

  
**Gelis**  
Safety Shower Solutions



**Votre spécialiste  
en douches &  
lave-yeux de sécurité**

**HUGHES**



HUGHES-SAFETY.COM



# Table des matières

Table des matières	3
Qui sommes nous ?	4
Normes pour les douches & lave-yeux de sécurité	5
Comment choisir la bonne douche de sécurité ?	7
<b>Lave-yeux de sécurité</b>	<b>8</b>
<b>Douches de sécurité</b>	<b>16</b>
Douches de sécurité pour l'intérieur	17
Douches de sécurité pour laboratoires	21
Douches de sécurité à vidange automatique	23
Douches de sécurité cabine	25
Douches de sécurité pour l'extérieur	27
Douches de sécurité pour l'extérieur "Premium"	30
Douches avec réservoir – Unités autonomes	33
Douches de sécurité avec ballon d'eau chaude/boiler	36
Douches de sécurité mobiles	38
Options pour douches & lave-yeux de sécurité	40
<b>Location – Installation – Entretien</b>	<b>42</b>
Location de douches de sécurité	43
Installation et entretien	43
<b>Douches de décontamination</b>	<b>44</b>

# Qui Sommes nous ?

Depuis 2005, **Gelis** s'est spécialisé en douches et lave-yeux de sécurité. En tant qu'importateur exclusif pour la France, le Benelux et les pays francophones d'Afrique, nous distribuons la vaste gamme de douches et lave-yeux de sécurité de la marque **Hughes Safety Showers**, le plus grand fabricant européen de douches d'urgence et de décontamination depuis 1950.

Le cœur du développement de notre gamme est le respect des normes européenne EN 15154 et américaine ANSI Z358.1

Toute la gamme est fabriquée sous ISO 9001 afin de garantir une qualité irréprochable de nos articles. Toutes les douches et fontaine lave-yeux sont également marquées CE.

En collaboration étroite avec notre fabricant, nous offrons des douches et lave-yeux de sécurité pour chaque application :

- Lave-yeux
- Douches de sécurité pour l'intérieur
- Douches de sécurité à vidange automatique
- Douches de sécurité pour l'extérieur
- Douches de sécurité cabine
- Douches de sécurité avec eau chauffée
- Douches de sécurité mobiles
- Douches de décontamination
- Location



## Pourquoi choisir Gelis et Hughes Safety Showers ?

La collaboration et les connaissances professionnelles de Gelis et de Hughes Safety Showers, vous apporteront des réponses rapides à toutes vos interrogations et vous permettront de trouver le produit adéquat. Pour nous, il est important de trouver la solution pour notre client en lui proposant la douche de sécurité répondant à son besoin spécifique.

Flexibilité, adaptation aux besoins du client et service après vente sont nos priorités.

Notre partenariat fructueux avec Gelis est le fruit d'une collaboration dans laquelle : l'expertise technique, la flexibilité, les produits de haute qualité et le client sont primordiaux.

Paul Darlington, General Manager Hughes Safety Showers

**Gelis Belgique**  
info@gelis.be  
+ 32 56 77 72 18

**Gelis Pays-Bas**  
info@gelis.nl  
+ 31 162 47 25 85

**Gelis France**  
info@gelis-securite.fr  
+ 33 3 20 12 33 37

[www.gelis.eu](http://www.gelis.eu)

# Normes pour les douches et lave-yeux de sécurité

Les douches et lave-yeux de sécurité sont soumis à un certain nombre de normes, à savoir la **norme européenne EN 15154 et la norme américaine ANSI Z358.1**. Ces deux normes sont au cœur du développement de notre gamme.

## Norme européenne EN 15154

Points principaux:

- Débit minimum de 60 l/min pour les douches
- Débit minimum de 6l/min pour les lave-yeux
- Temps de rinçage d'au moins 15 minutes.
- Alimentation en eau de qualité potable
- L'eau doit avoir une température comprise entre 15°C et 37°C (recommandé entre 20°C et 25°C).
- Les douches & lave-yeux de sécurité doivent être testés mensuellement.
- Les douches & lave-yeux de sécurité doivent être facilement accessibles sans obstacle
- Les douches de sécurité doivent être atteignables dans les 10 secondes du risque ou danger potentiel.

## Norme américaine ANSI Z358.1

Points principaux:

- Débit minimum de 76 l/min pour les douches
- Débit minimum de 11,4 l/min pour les lave-yeux
- Temps de rinçage d'au moins 15 minutes.
- Alimentation en eau de qualité potable
- L'eau doit avoir une température comprise entre 16°C et 38°C
- Les douches & lave-yeux de sécurité doivent être testés toutes les semaines.
- Les douches & lave-yeux de sécurité doivent être facilement accessibles sans obstacle
- Les douches de sécurité doivent être atteignables dans les 10 secondes du risque ou danger potentiel.

Toutes les unités qui quittent l'usine sont strictement conformes aux normes ANSI Z 358.1 et EN 15154 et portent le marquage CE.

Pour plus d'informations, vous pouvez toujours nous contacter.

# Comment choisir la bonne douche de sécurité ?

## Légende



Gamme Premium



Hors-gel jusqu'à -20°C



Hors-gel jusqu'à -35°C



AST Thermostat d'ambiance (air sensing)

Les douches et lave-yeux de sécurité chauffés pour mise hors gel (-20°C) sont équipés d'un thermostat mesurant la température extérieure. Le traceur électrique se coupe automatiquement lorsque la t° extérieure est de 10°C et il entre en fonction lorsque la température extérieure est de 4°C, afin d'éviter des surconsommations d'énergie. Ce thermostat est intégré à la boîte de raccordement électrique.



Débit lave-oeil



Débit douche



Diamètre raccordement BSP



Pression minimum



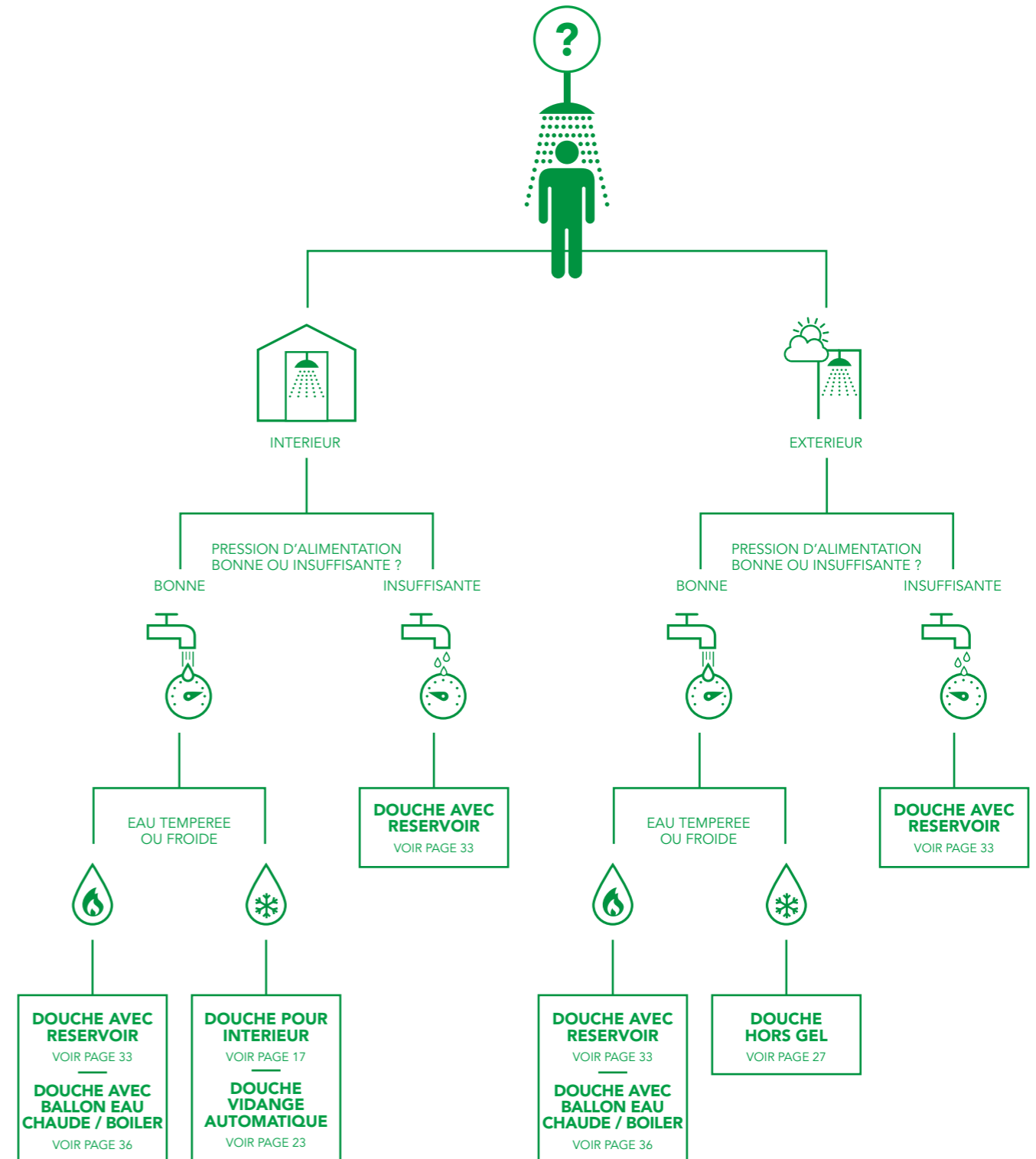
Montage mural



Tuyauterie galvanisée peinture laquée verte



Tuyauterie INOX 316 polie





# Lave-yeux

## Lave-yeux

Notre gamme de douches oculaires se compose d'unités portables et de systèmes à raccorder à l'alimentation en eau, à la fois pour l'intérieur et hors gel pour l'extérieur. Les unités hors gel conviennent d'office pour les zones ATEX 1&2.

Il existe différentes configurations : ouverte ou fermée, vasque ABS ou INOX, montage mural, au sol ou sur table.

Toutes les douches oculaires sont conçues pour s'activer rapidement et facilement et sont souvent équipées d'un régulateur de débit.

### EyeAid rince-œil en bouteille

- La solution EyeAid a une capacité de rinçage de 15 minutes par bouteille, conformément aux normes Ansi Z 358.1 et EN 15154.
- Stérile- NaCl à 0,9%.
- Activation unique qui maintient l'œil ouvert durant le rinçage.
- Support mural pratique et étanches à la poussière pour véhicules, pour intérieur ou hors gel (tracéage électrique) pour un usage extérieur.



### STD-28G

6 l/min

7 bar

- Douche oculaire portable d'une capacité de 11 litres.
- Cylindre en acier inoxydable avec manomètre et valve Schraeder pour mise sous pression (6,9 bar).
- Embout rince-œil monté sur tuyau flexible.
- Armoire murale (en option) pour intérieur ou tracée électriquement pour un usage extérieur.



### STD-68G

1,5 l/min

- Lave-yeux portable gravitationnelle avec un réservoir d'une autonomie de 60 litres.
- Montage mural ou sur table.
- Temps de rinçage de 15 minutes.
- L'unité est livrée avec une bouteille d'additif antibactérien.





### OPTIFLEX 100

7 l/min 1/2" 1,5 bar

- Douchette manuelle pour les yeux et le visage équipée d'un seul embout et montée sur un flexible acier de 1,5 m
- L'activation se fait par une pression sur le bouton rouge relié à la vanne d'ouverture.
- Après utilisation, fermez la douche en appuyant une seconde fois sur le même bouton.
- Disponible pour montage mural ou sur table (paillasse)



### OPTIFLEX 500

14 l/min 1/2" 1,5 bar

- Douchette manuelle pour les yeux et le visage équipée d'un double embout et montée sur un flexible acier de 1,5 m
- L'activation se fait par une pression sur le bouton rouge relié à la vanne d'ouverture.
- Après utilisation, fermez la douche en appuyant une seconde fois sur le même bouton.
- Disponible pour montage mural ou sur table (paillasse)

### STD-75G — STD-75G(S)/P

12 l/min STD-75G 1/2" STD-75G(S)P 1 1/4" 2 bar

- Lave-yeux avec vasque ouverte en ABS jaune équipé de 2 diffuseurs d'aspersion protégés par des capuchons en caoutchouc et d'un régulateur de débit séparé.
- Le lave-yeux est activé par une plaque à pousser reliée à une vanne inox 316.
- Les capuchons sont automatiquement expulsés par la pression de l'eau.
- Montage mural ou sur pied.
- La colonne est disponible en acier inox 316 ou galvanisé peint (vert)

- STD-75G - Montage mural
- STD-75G/P - Acier galvanisé
- STD-75GS/P - Inox 316



### STD-85G — STD-85G(S)/P

12 l/min STD-45G 1/2" STD-45G(S)P 1 1/4" 2 bar

- Lave-yeux avec vasque ouverte en inox 316 équipé de 2 diffuseurs d'aspersion protégés par des capuchons en caoutchouc et d'un régulateur de débit séparé.
- Le lave-yeux est activé par une plaque à pousser reliée à une vanne inox 316.
- Les capuchons sont automatiquement expulsés par la pression de l'eau.
- Montage mural ou sur pied.
- La colonne est disponible en acier inox 316 ou galvanisé peint (vert)

- STD-85G - Montage mural
- STD-85G/P - Acier galvanisé
- STD-85GS/P - Inox 316



### STD-45G — STD-45G(S)/P

12 l/min STD-45G 1/2" STD-45G(S)P 1 1/4" 2 bar

- Lave-yeux avec vasque et couvercle en ABS blanc équipé de 2 diffuseurs d'aspersion et d'un régulateur de débit séparé.
- L'activation se fait par l'ouverture du couvercle, relié à une vanne en inox 316.
- Le couvercle protège l'unité des poussières, de la saleté et du vandalisme.
- Montage mural ou sur pied.
- La colonne est disponible en acier inox 316 ou galvanisé peint (vert)

- STD-45G - Montage mural
- STD-45G/P - Acier galvanisé
- STD-45GS/P - Inox 316





STD-25K/P

### STD-25KS — STD-25K(S)/P



12 l/min    STD-25KS 1/2"    2,2 bar  
 STD-25K(S)/P 1 1/4"

- Lave-yeux extra large avec vasque et couvercle en GRP blanc (polyester renforcé fibre de verre) équipé de 2 diffuseurs d'aspersion et d'un régulateur de débit séparé.
- L'activation se fait par l'ouverture du couvercle, relié à une vanne en inox 316.
- Un miroir avec les instructions de premiers soins se trouve à l'intérieur du couvercle.
- Le couvercle protège l'unité des poussières, de la saleté et du vandalisme..
- Lave-oeil supplémentaire sur flexible.
- Montage mural ou sur pied.
- La colonne est disponible en acier inox 316 ou galvanisé peint.

- STD-25KS - Montage mural
- STD-25K/P - Acier galvanisé
- STD-25KS/P - Inox 316



STD-25KS



#### PEDALE D'ACTIVATION POUR LAVE-YEUX

En option, les lave-yeux peuvent être équipés d'une pédale d'activation en acier inoxydable avec revêtement antidérapant.

Cette pédale est reliée à la vanne du dispositif.

Elle permet d'activer l'unité par un simple pression du pied.

Pour plus d'options, voir page 40



### EXP-AH-45G(S)/P - HORS GEL



12 l/min    1 1/4"    2 bar    -20°C

- Lave-yeux hors gel sur colonne avec vasque et couvercle en ABS blanc équipé de 2 diffuseurs d'aspersion et d'un régulateur de débit séparé.
- L'activation se fait par l'ouverture du couvercle, relié à une vanne en inox 316.
- Le couvercle protège l'unité des poussières, de la saleté et du vandalisme.
- La tuyauterie est équipée d'un traçage électrique, d'une isolation et d'une enveloppe externe en polyéthylène blanc.
- Le lave-yeux est équipé d'un traçage électrique interne.
- L'ensemble est équipé d'un thermostat (Air Sensing).
- Vanne d'activation en inox 316.
- Hors gel jusqu'à -20°C.
- Adapté pour Zone ATEX 1&2.
- La tuyauterie et le socle sont disponibles en acier galvanisé ou en inox.

- EXP-AH-45G/P - Acier galvanisé
- EXP-AH-45GS/P - Inox 316



EXP-AH-45G(S)/P

### STD-H-25K(S)/P - HORS GEL



12 l/min    1 1/4"    2,2 bar    -20°C

- Lave-yeux hors gel, extra large avec vasque et couvercle en GRP blanc (polyester renforcé fibre de verre) équipé de 2 diffuseurs d'aspersion et d'un régulateur de débit séparé.
- L'activation se fait par l'ouverture du couvercle, relié à une vanne en inox 316.
- Un miroir avec les instructions de premiers soins se trouve à l'intérieur du couvercle.
- Le couvercle protège l'unité des poussières, de la saleté et du vandalisme..
- Lave-oeil supplémentaire sur flexible.
- La tuyauterie est équipée d'un traçage électrique, d'une isolation et d'une enveloppe externe en polyéthylène blanc.
- Le lave-yeux est équipé d'un traçage électrique interne.
- L'ensemble est équipé d'un thermostat (Air Sensing)
- Vanne d'activation en inox 316.
- Hors gel jusqu'à -20°C.
- Adapté pour Zone ATEX 1&2.
- La tuyauterie et le socle sont disponibles en acier galvanisé ou en inox.

- STD-H-25K/P - Acier galvanisé
- STD-H-25KS/P - Inox 316



STD-H-25K(S)/P





STD-SD-75GS/P

### STD-SD-75G(S)/P - VIDANGE AUTOMATIQUE

12 l/min    1 ¼"    2 bar

- Lave-yeux sur colonne à vidange automatique, vasque ouverte en ABS jaune équipé de 2 diffuseurs d'aspersion équipés de capuchons de protection caoutchouc et régulateur de débit
- Le dispositif est activé par une manette et dispose d'une vanne en inox 316
- Les capuchons sont automatiquement expulsés par la pression de l'eau.
- La tuyauterie et le socle sont disponibles en acier galvanisé peint (vert) ou en inox

- STD-SD-75G/P - Acier galvanisé
- STD-SD-75GS/P - Inox 316

#### Fonctionnement des lave-yeux à vidange automatique

Les dispositifs sont équipés d'une vanne en partie basse. Cette vanne est munie d'un tuyau de purge permettant la vidange de la colonne lorsque la vanne est fermée. Par conséquent, il n'y a pas d'eau stagnante dans la tuyauterie. Ces lave-yeux conviennent à une utilisation extérieure (chaud ou froid) ou à l'intérieur dans un environnement chaud.

### STD-SD-85G(S)/P - VIDANGE AUTOMATIQUE

12 l/min    1 ¼"    2 bar

- Lave-yeux sur colonne à vidange automatique, vasque ouverte en inox 316 équipé de 2 diffuseurs d'aspersion équipés de capuchons de protection caoutchouc et régulateur de débit
- Le dispositif est activé par une manette et dispose d'une vanne en inox 316
- Les capuchons sont automatiquement expulsés par la pression de l'eau.
- La tuyauterie et le socle sont disponibles en acier galvanisé peint (vert) ou en inox

- STD-SD-85G/P - Acier galvanisé
- STD-SD-85GS/P - Inox 316



STD-SD-85GS/P

Lave-yeux de sécurité STD-45G



# Douches de sécurité

## Douches de sécurité pour l'intérieur

Nos douches de sécurité pour l'intérieur sont en acier inoxydable 316 ou en acier galvanisé peint en vert (laqué). Ces douches conviennent aux environnements où il n'y a pas de risque de gel ou de surchauffe.

Toutes les douches de sécurité sont conçues pour être facile à activer.

### EXP-23G(S)/H

 76 l/min  1"  1,5 bar

- Douche de sécurité non chauffée – Montage mural
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande
- Vanne d'activation en inox 316

- EXP-23G/H - Acier galvanisé
- EXP-23GS/H - Inox 316

### EXP-23G(S)/V

 76 l/min  1"  1,5 bar

- Douche de sécurité non chauffée – Montage plafond
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande
- Vanne d'activation en inox 316

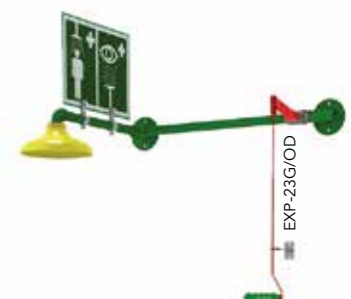
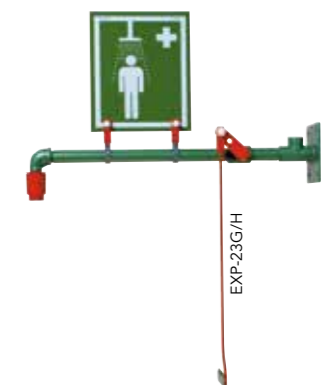
- EXP-23G/V - Acier galvanisé
- EXP-23GS/V - Inox 316

### EXP-23G(S)/OD

 76 l/min  1"  1,5 bar

- Douche de sécurité non chauffée – Montage au dessus d'une porte
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande
- Vanne d'activation en inox 316

- EXP-23G/OD - Acier galvanisé
- EXP-23GS/OD - Inox 316



**EXP-18G(S)**




 76 l/min
  1 ¼"
  2 bar

- Douche de sécurité non chauffée sur pied – Montage au sol
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande
- Vanne d'activation en inox 316

- EXP-18G - Acier galvanisé
- EXP-18GS - Inox 316

EXP-18GS

**EXP-18G(S)/75G**





 12 l/min
  76 l/min
  1 ¼"
  2 bar

- Combiné douche et lave-yeux sur pied non chauffé- • Lave-yeux avec vasque ouverte en ABS jaune équipé de 2 diffuseurs d'aspersion protégés par des capuchons en caoutchouc et d'un régulateur de débit séparé.
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande
- Le lave-yeux est activé par une plaque à pousser
- Les capuchons sont automatiquement expulsés par la pression de l'eau.
- Vannes d'activation en inox 316

- EXP-18G/75G - Acier galvanisé
- EXP-18GS/75G - Inox 316

EXP-18G/75G

**EXP-18G(S)/85G**

 12 l/min
  76 l/min
  1 ¼"
  2 bar





- Combiné douche et lave-yeux sur pied non chauffé-
- Lave-yeux avec vasque ouverte en ABS jaune équipé de 2 diffuseurs d'aspersion protégés par des capuchons en caoutchouc et d'un régulateur de débit séparé.
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande
- Le lave-yeux est activé par une plaque à pousser
- Les capuchons sont automatiquement expulsés par la pression de l'eau.
- Vannes d'activation en inox 316

- EXP-18G/85G - Acier galvanisé
- EXP-18GS/85G - Inox 316



EXP-18GS/85G

**EXP-18G(S)/45G**

 12 l/min
  76 l/min
  1 ¼"
  2 bar

- Combiné douche et lave-yeux sur pied non chauffé- Lave-yeux avec vasque et couvercle en ABS blanc équipé de 2 diffuseurs d'aspersion et d'un régulateur de débit séparé.
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande
- Le lave-yeux s'active par l'ouverture du couvercle.
- Le couvercle protège l'unité des poussières, de la saleté et du vandalisme.
- Vannes d'activation en inox 316

- EXP-18G/45G - Acier galvanisé
- EXP-18GS/45G - Inox 316



EXP-18GS/45G



**STD-18K(S)/25KS**

12 l/min
 76 l/min
 1 ¼"
 2,2 bar

- Combiné douche et lave-yeux sur pied non chauffé- Lave-yeux avec vasque et couvercle en GRP (Polyester renforcé fibre de verre) équipé de 2 diffuseurs d'aspersion et d'un régulateur de débit séparé.
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande
- Le lave-yeux s'active par l'ouverture du couvercle.
- Le couvercle protège l'unité des poussières, de la saleté et du vandalisme.
- Un miroir avec les instructions de premiers soins se trouve à l'intérieur du couvercle.
- Lave-oeil supplémentaire sur flexible
- Vannes d'activation en inox 316
- Tuyauterie plus robuste en 1 seule pièce

- STD-18K/25KS - Acier galvanisé
- STD-18KS/25KS - Inox 316

**EXP-33G(S)/45G - MONTAGE MURAL**

12 l/min
 76 l/min
 1 ¼"
 2 bar

- Combiné douche et lave-yeux non chauffé pour montage mural
- Lave-yeux avec vasque et couvercle en ABS blanc équipé de 2 diffuseurs d'aspersion et d'un régulateur de débit séparé.
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande
- Le lave-yeux s'active par l'ouverture du couvercle.
- Le couvercle protège l'unité des poussières, de la saleté et du vandalisme.
- Vannes d'activation en inox 316

- EXP-33G/45G - Acier galvanisé
- EXP-33GS/45G - Inox 316

Cette configuration est également disponible avec les lave-yeux de type STD-75G et STD-85G.



STD-75G



STD-85G

# Douches de sécurité pour laboratoire

Dans notre gamme de douches de sécurité, nous avons un offre spécifique de douches pour les laboratoires et/ou les salles propres. La tuyauterie de ces douches est en acier inoxydable 316 avec un revêtement poudré vert supplémentaire afin de garantir une bonne résistance à la corrosion, aux substances inflammables tout en étant facile à nettoyer.

Toutes les douches de sécurité sont conçues pour être facile à activer.

**LAB-23GS/H**

76 l/min
 1"
 1,5 bar

- Douche de sécurité non chauffée – Montage mural
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande
- Vanne s d'activation en inox 316
- Equipée en standard d'une pomme de douche inox poudré

**LAB-23GS/V**

76 l/min
 1"
 1,5 bar

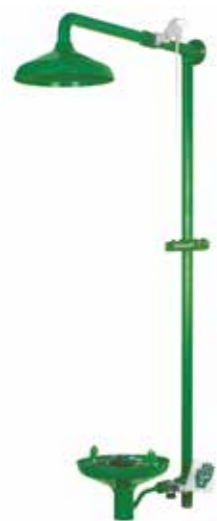
- Douche de sécurité non chauffée – Montage plafond
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande
- Vanne s d'activation en inox 316
- Equipée en standard d'une pomme de douche inox poudré

**LAB-23GS/OD**

76 l/min
 1"
 1,5 bar

- Douche de sécurité non chauffée – Montage au dessus d'une porte
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande
- Vanne d'activation en inox 316
- Equipée en standard d'une pomme de douche inox poudré



**LAB-33GS/34G - MONTAGE MURAL**

12 l/min
 76 l/min
 1 ¼"
 2,2 bar

- Combiné douche et lave-yeux mural non chauffé
- Lave-yeux avec vasque en inox 316 équipé de 2 diffuseurs d'aspersion et d'un régulateur de débit séparé.
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande
- Le lave-yeux est activé par une plaque à pousser
- Les capuchons sont automatiquement expulsés par la pression de l'eau.
- Vannes d'activation en inox 316
- Equipée en standard d'une pomme de douche inox poudré

**LAB-18GS/34G**

12 l/min
 76 l/min
 1 ¼"
 2 bar

- Combiné douche et lave-yeux sur colonne non chauffé- • Lave-yeux avec vasque en inox 316 équipé de 2 diffuseurs d'aspersion et d'un régulateur de débit séparé.
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande
- Le lave-yeux est activé par une plaque à pousser
- Les capuchons sont automatiquement expulsés par la pression de l'eau.
- Vannes d'activation en inox 316
- Equipée en standard d'une pomme de douche inox poudré

**DOUCHE DE SECURITE CABINE**

Très souvent, l'eau ne fait pas bon ménage avec les laboratoires. Pour cela, nous avons notre douche en cabine avec bac collecteur.

Type : STD-SD-32K/45G

Voir page 25



# Douches de sécurité à vidange automatique

Nos douches à vidange automatique sont en inox 316 ou en acier galvanisé peint en vert (laqué). Les dispositifs sont équipées d'une vanne en partie basse. Cette vanne est munie d'un tuyau de purge permettant la vidange de la colonne lorsquela vanne est fermée. Par conséquent, il n'y a pas d'eau stagnante dans la tuyauterie. Ces douches de sécurité conviennent à une utilisation extérieure (chaud ou froid) ou à l'intérieur dans un environnement chaud.

Toutes les douches de sécurité sont conçues pour être facile à activer.

**EXP-SD-18G(S)**

12 l/min
 76 l/min
 1 ¼"
 2 bar

- Douche de sécurité à vidange automatique sur pied – Montage au sol
- La douche est activée au moyen d'un levier.
- Vidange automatique après utilisation.
- Vannes d'activation en inox 316

■ EXP-SD-18G - Acier galvanisé

■ EXP-SD-18GS - Inox 316

**EXP-SD-18G(S)/75G**

12 l/min
 76 l/min
 1 ¼"
 2 bar

- Combiné douche et lave-yeux à vidange automatique sur pied
- Lave-yeux avec vasque ouverte en ABS jaune équipé de 2 diffuseurs d'aspersion protégés par des capuchons en caoutchouc et d'un régulateur de débit séparé.
- La douche est activée au moyen d'un levier.
- Le lave-yeux est activé au moyen d'un levier.
- Les capuchons sont automatiquement expulsés par la pression de l'eau.
- Vidange automatique après utilisation.
- Vannes d'activation en inox 316

■ EXP-SD-18G/75G - Acier galvanisé

■ EXP-SD-18GS/75G - Inox 316







EXP-SD-18GS/85G

**EXP-SD-18G(S)/85G**

12 l/min
 76 l/min
 1 ¼"
 2 bar

- Combiné douche et lave-yeux à vidange automatique sur pied
- Lave-yeux avec vasque ouverte en inox 316 équipé de 2 diffuseurs d'aspersion protégés par des capuchons en caoutchouc et d'un régulateur de débit séparé.
- La douche est activée au moyen d'un levier.
- Le lave-yeux est activé au moyen d'un levier.
- Les capuchons sont automatiquement expulsés par la pression de l'eau.
- Vidange automatique après utilisation.
- Vannes d'activation en inox 316

- EXP-SD-18G/85G - Acier galvanisé
- EXP-SD-18GS/85G - Inox 316



EXP-SD-18G/25KS

**STD-SD-18G(S)/25KS**

12 l/min
 76 l/min
 1 ¼"
 2,2 bar

- Combiné douche et lave-yeux à vidange automatique sur pied.
- Lave-yeux avec vasque et couvercle en GRP (Polyester renforcé fibre de verre) équipé de 2 diffuseurs d'aspersion et d'un régulateur de débit séparé.
- La douche est activée au moyen d'un levier.
- Le lave-yeux s'active par l'ouverture du couvercle.
- Vidange automatique après utilisation.
- Le couvercle protège l'unité des poussières, de la saleté et du vandalisme.
- Un miroir avec les instructions de premiers soins se trouve à l'intérieur du couvercle.
- Lave-oeil supplémentaire sur flexible.
- Vannes d'activation en inox 316.

- STD-SD-18G/25KS - Acier galvanisé
- STD-SD-18GS/25KS - Inox 316



# DOUCHES DE SÉCURITÉ cabine

Les douches de sécurité cabine sont idéales lorsque l'on veut éviter que l'eau de rinçage ne s'épande partout.

La cabine est équipée en standard d'un bac de collecte. La structure est en acier inoxydable sur laquelle sont fixés des parois en GRP (polyester renforcé fibre de verre). Les panneaux latéraux et de fond empêchent les éclaboussures et permet de récolter l'eau dans le bac collecteur équipée d'une évacuation en 2"

Toutes les douches de sécurité sont conçues pour être facile à activer.

**STD-SD-32K/45G**

12 l/min
 76 l/min
 1 ½"
 2 bar

- Douche à vidange automatique en inox 316 et lave-yeux non chauffé- Lave-yeux avec vasque et couvercle en ABS blanc équipé de 2 diffuseurs d'aspersion et d'un régulateur de débit séparé.
- La cabine est composé d'une structure inox et de panneaux en GRP.
- Pictogrammes en façade et sur les cotés + stries vert/blanc sur les arrêtes.
- La douche est activée au moyen d'un levier.
- Le lave-yeux s'active par l'ouverture du couvercle.
- Le couvercle protège l'unité des poussières, de la saleté et du vandalisme.
- Vannes d'activation en inox 316.
- Bac collecteur avec vidange.



- Le lave-yeux peut être monté à l'intérieur ou à l'extérieur de la cabine.
- L'entrée de la cabine peut être équipé en option d'un rideau en lamelles PVC







# Douches de sécurité pour l'extérieur

## • HORS GEL JUSQUE - 20°C

Nos douches HORS GEL pour l'extérieur sont disponibles avec une tuyauterie en inox 316 ou en acier galvanisé équipée d'un traceur électrique chauffant, d'une isolation et d'une enveloppe extérieure en polyéthylène.

Ces douches de sécurité sont hors gel jusqu'à - 20°C et conviennent en standard aux zones Atex 1&2 et non Atex.

Toutes les douches de sécurité pour l'extérieur sont conçues pour être facile à activer.

### EXP-AH-2G(S)



76 l/min 1 ¼" 2 bar

- Douche de sécurité hors gel – Montage mural.
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande.
- La tuyauterie est équipée d'un traçage électrique, d'une isolation et d'une enveloppe externe en polyéthylène blanc.
- L'ensemble est équipé d'un thermostat (Air Sensing).
- Vannes d'activation en inox 316.
- Disponible dans différentes couleurs : blanc, vert, jaune, orange, rouge, ...

■ EXP-AH-2G - Acier galvanisé

■ EXP-AH-2GS - Inox 316

### EXP-AH-5G(S)



76 l/min 1 ¼" 2 bar

- Douche de sécurité hors gel – Montage au sol.
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande.
- La tuyauterie est équipée d'un traçage électrique, d'une isolation et d'une enveloppe externe en polyéthylène blanc.
- L'ensemble est équipé d'un thermostat (Air Sensing).
- Vannes d'activation en inox 316.
- Disponible dans différentes couleurs : blanc, vert, jaune, orange, rouge, ...

■ EXP-AH-5G - Acier galvanisé

■ EXP-AH-5GS - Inox 316







### EXP-AH-5G(S)/10G



76 l/min 1 ¼" 2 bar

- Douche de sécurité hors gel avec spray supplémentaire pour le corps.
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande.
- La tuyauterie est équipée d'un traçage électrique, d'une isolation et d'une enveloppe externe en polyéthylène blanc.
- L'ensemble est équipé d'un thermostat (Air Sensing).
- Vannes d'activation en inox 316.
- Disponible dans différentes couleurs : blanc, vert, jaune, orange, rouge, ...

- EXP-AH-5G/10G - Acier galvanisé
- EXP-AH-5GS/10G - Inox 316



### EXP-AH-5G(S)/34G



12 l/min 76 l/min 1 ¼" 2 bar

- Combiné douche et lave-yeux hors gel- Lave-yeux sans vasque équipé de 2 diffuseurs d'aspersion et d'un régulateur de débit séparé.
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande.
- Le lave-yeux est activé par une plaque à pousser.
- La tuyauterie est équipée d'un traçage électrique, d'une isolation et d'une enveloppe externe en polyéthylène blanc.
- L'ensemble est équipé d'un thermostat (Air Sensing).
- Vannes d'activation en inox 316.
- Disponible dans différentes couleurs : blanc, vert, jaune, orange, rouge, ...

- EXP-AH-5G/34G - Acier galvanisé
- EXP-AH-5GS/34G - Inox 316

### EXP-AH-5G(S)/45G



12 l/min 76 l/min 1 ¼" 2 bar

- Combiné douche et lave-yeux hors gel- Lave-yeux avec vasque et couvercle en ABS blanc équipé de 2 diffuseurs d'aspersion et d'un régulateur de débit séparé.
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande
- Le lave-yeux s'active par l'ouverture du couvercle
- La tuyauterie est équipée d'un traçage électrique, d'une isolation et d'une enveloppe externe en polyéthylène blanc.
- Le couvercle protège l'unité des poussières, de la saleté et du vandalisme
- L'ensemble est équipé d'un thermostat (Air Sensing)
- Vannes d'activation en inox 316
- Disponible dans différentes couleurs : blanc, vert, jaune, orange, rouge, ...

- EXP-AH-5G/45G - Acier galvanisé
- EXP-AH-5GS/45G - Inox 316



#### PLATE-FORME D'ACTIVATION

En option, les douches peuvent être équipées d'une plate-forme antidérapante en GRP. La plate-forme est connectée au système d'activation permettant à la douche d'être activée automatiquement lorsque vous montez dessus.

Pour plus d'options, voir page 40



# Douches de sécurité pour l'extérieur "Premium"

• HORS GEL JUSQUE - 35°C

Nos douches extérieures de la gamme "Premium" sont disponibles avec une tuyauterie en inox 316 ou en acier galvanisé. Ces douches de sécurité sont hors gel jusqu'à - 35°C et sont disponibles pour zones Atex 1&2 ou non Atex.

La tuyauterie est équipée d'une résistance électrique chauffante de 2m dotée d'un thermostat à double sécurité. Autour de cette tuyauterie se trouve un isolant et une calotte extérieure en polyéthylène blanc.

Les douches de la gamme "Premium" sont toujours équipées d'un box pictogramme pouvant être éclairé.

Toutes les douches de sécurité pour l'extérieur sont conçues pour être facile à activer.



## STD-H-1K(S)

76 l/min 1 1/4" 2 bar

- Douche de sécurité hors gel – Montage mural – Chauffée par un traceur électrique.
- La douche est combinée à un rince-œil sur flexible.
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande.
- Le rince-œil sur flexible s'active par une tige de commande.
- isolation et enveloppe externe en polyéthylène blanc.
- Box pictogramme en partie supérieure.
- L'ensemble est équipé d'un thermostat (Air Sensing).
- Vannes d'activation en inox 316.

- STD-H-1K - Acier galvanisé
- STD-H-1KS - Inox 316



## STD-H-2K(S)

76 l/min 1 1/4" 2 bar

- Douche de sécurité hors gel – Montage mural – Chauffée par un traceur électrique.
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande.
- Isolation et enveloppe externe en polyéthylène blanc.
- Box pictogramme en partie supérieure.
- L'ensemble est équipé d'un thermostat (Air Sensing).
- Vannes d'activation en inox 316.

- STD-H-2K - Acier galvanisé
- STD-H-2KS - Inox 316



## STD-MH-5K(S)

12 l/min 76 l/min 1 1/4" 2 bar

- Douche de sécurité hors gel – Montage au sol – Chauffée par une résistance électrique, isolation et enveloppe externe en polyéthylène blanc.
- L'activation de la douche se fait par une petite barre anti panique.
- Box pictogramme en partie supérieure.
- Vannes d'activation en inox 316.

- STD-MH-5K - Acier galvanisé
- STD-MH-5KS - Inox 316



## STD-MH-5K(S)/11KS

12 l/min 76 l/min 1 1/4" 2,2 bar

- Combiné douche et lave-yeux hors gel- Lave-yeux avec vasque et couvercle en GRP (Polyester renforcé fibre de verre) équipé de 2 diffuseurs d'aspersion et d'un régulateur de débit séparé.
- Chauffée par une résistance électrique, isolation et enveloppe externe en polyéthylène blanc.
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande.
- L'activation du lave-yeux se fait par l'ouverture du couvercle relié à une vanne en inox 316.
- Un miroir avec les instructions de premiers soins se trouve à l'intérieur du couvercle.
- Le couvercle protège l'unité des poussières, de la saleté et du vandalisme.
- Lave-œil supplémentaire sur flexible.
- Box pictogramme en partie supérieure.
- Vannes d'activation en inox 316.

- STD-MH-5KS/11K - Acier galvanisé
- STD-MH-5KS/11KS - Inox 316





### STD-MH-15K(S) /11KS



12 l/min 76 l/min 1 ¼" 2 bar

- Combiné douche et lave-yeux hors gel- Lave-yeux avec vasque et couvercle en GRP (Polyester renforcé fibre de verre) équipé de 2 diffuseurs d'aspersion et d'un régulateur de débit séparé. La douche est équipée d'un spray supplémentaire pour le corps.
- Chauffée par une résistance électrique, isolation et enveloppe externe en polyéthylène blanc.
- L'activation de la douche se fait par une petite barre anti panique.
- L'activation du lave-yeux se fait par l'ouverture du couvercle relié à une vanne en inox 316.
- Un miroir avec les instructions de premiers soins se trouve à l'intérieur du couvercle.
- Le couvercle protège l'unité des poussières, de la saleté et du vandalisme.
- Lave-oeil supplémentaire sur flexible.
- Box pictogramme en partie supérieure.
- Vannes d'activation en inox 316.

- STD-MH-15K/11KS - Acier galvanisé
- STD-MH-15KS/11KS - Inox 316



### EXTENSION SOUTERRAINE POUR RACCORDEMENT A L'ALIMENTATION EN EAU

Les douches de sécurité extérieures sont généralement alimentées par le sous-sol. Pour cela, nous avons une extension pour le raccordement.

Cette extension est disponible en inox 316 ou en acier galvanisé, elle est équipée d'un traceur électrique, d'une isolation et d'une enveloppe externe en polyéthylène.

L'ensemble est équipé d'un thermostat (Air Sensing)

Type: STD-H-7G(S)



Pour plus d'options, voir page 40



# DOUCHES AVEC RÉSERVOIR

## Unités autonomes

### • EAU CHAUFFÉE

Les douches avec réservoir sont équipées de leur propre réserve d'eau isolée et chauffée, plusieurs capacités disponibles : 350L, 1200L ou 1500L. L'eau est chauffée au moyen d'une résistance immergée à une température de 20 à 25°C en conformité avec les normes pour les douches de sécurité et les lave-yeux.

Le réservoir est posée sur une structure en acier inoxydable ou en galvanisé. Les douches avec réservoir sont en standard hors gel jusqu'à - 35°C, elles sont disponibles pour les zones Atex 1&2 et non Atex.

**Ce type de dispositif est la douche et lave-yeux d'urgence idéal pour l'installation où l'approvisionnement en eau est inexistant ou si l'alimentation n'est pas constante et permanente. Les douches avec réservoir garantissent une eau chauffée (20°C-25°C) conformément aux normes européenne EN 15154 et américaine ANSI Z358.1**

Toutes les douches avec réservoir sont conçues pour être activées rapidement et facilement.

### EXP-MH-14K(S)/350



12 l/min 76 l/min ¾" 4,5 min.

- Douche avec réservoir d'eau de 350 litres garantissant un rinçage de 4 ½ minutes à une température de 20°C-25°C
- L'eau est chauffée par une résistance immergée de 1KW.
- Le réservoir d'eau est pré isolé par des panneaux isolants et enveloppé par des parois en GRP (polyester renforcé fibre de verre)
- L'ensemble est monté sur une structure en acier galvanisé ou inox et construit pour résister aux tremblements de terre selon la norme californienne.
- Panneaux latéraux et de fond en GRP et lave-yeux avec couvercle d'activation monté à l'extérieur.
- Les douches avec réservoir sont activées par une barre anti-panique rouge reliée à la vanne d'activation.
- La douche est équipée d'une pomme à vidange automatique. .
- Pictogrammes conformes à la norme internationale
- Disponible dans différentes couleurs : blanc, vert, jaune, orange, rouge, ...

- EXP-MH-14K/350 - Structure en acier galvanisé
- EXP-MH-14KS/350 - Structure en acier inoxydable







## EXP-MH-14K(S)/1200 — EXP-MH-14K(S)/1500



12 l/min 76 l/min 3/4" 15 min. EXP-MH-14K(S)/1200 20 min. EXP-MH-14K(S)/1500

- Douche avec réservoir d'eau de 1200 litres garantissant un rinçage de 15 minutes à une température de 20°C-25°C
- L'eau est chauffée par une résistance immergée de 3KW.
- Le réservoir d'eau est pré isolé par des panneaux isolants et enveloppé par des parois en GRP (polyester renforcé fibre de verre)
- L'ensemble est monté sur une structure en acier galvanisé ou inox et construit pour résister aux tremblements de terre selon la norme californienne.
- Panneaux latéraux et de fond en GRP et lave-yeux avec couvercle d'activation monté à l'intérieur ou à l'extérieur.
- Les douches avec réservoir sont activées par une barre anti-panique rouge reliée à la vanne d'activation.
- La douche est équipée d'une pomme à vidange automatique.
- Pictogrammes conformes à la norme internationale.
- Disponible dans différentes couleurs : blanc, vert, jaune, orange, rouge, ...
- Egalement disponible en 1500 L, EXP-MH-14K(S)/1500

- EXP-MH-14K/1200 - Structure en acier galvanisé
- EXP-MH-14KS/1200 - Structure en acier inoxydable



### La douche avec réservoir peut être équipée d'un lave-yeux

- Lave-yeux extra large avec vasque et couvercle en GRP blanc (polyester renforcé fibre de verre) équipé de 2 diffuseurs basse pression et d'un régulateur de débit.
- L'activation se fait par l'ouverture du couvercle relié à une vanne en inox 316.
- Le couvercle protège l'unité des poussières, de la saleté et du vandalisme
- Un miroir avec les instructions de premiers soins se trouve à l'intérieur du couvercle.



## CONTROLE DE LA LEGIONELLA

La température de l'eau dans le réservoir doit rester sous contrôle afin d'éviter la formation éventuelle de bactéries. La résistance immergée ne doit pas trop chauffer, raison pour laquelle nous la réglons en usine sous les 25°C. De plus, il est recommandé de placer une cartouche Hydroclenz Water Treatment.

### Hydroclenz Water Treatment Stick

Prévient le développement de bactéries à condition que le réservoir est alimentée avec une eau 100% pure et potable. La cartouche Hydroclenz empêche la formation dans le réservoir (au fond, dans les coins et les bords) d'un biofilm qui serait un terrain fertile pour les bactéries. Cette cartouche a une durée d'efficacité de 3 ans à partir de l'immersion.

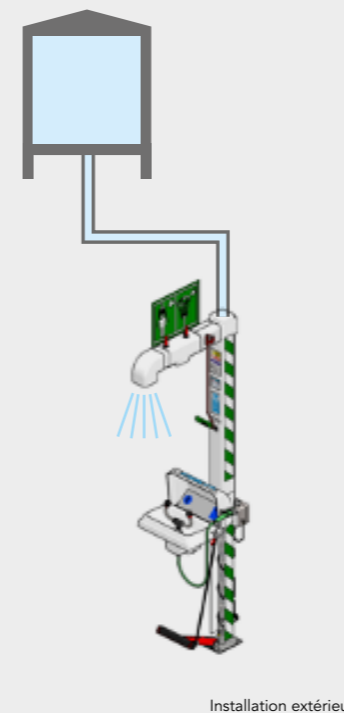


Les tests hebdomadaires de la douche ainsi que l'entretien annuel recommandé empêchent et préviennent une éventuelle formation de bactéries.

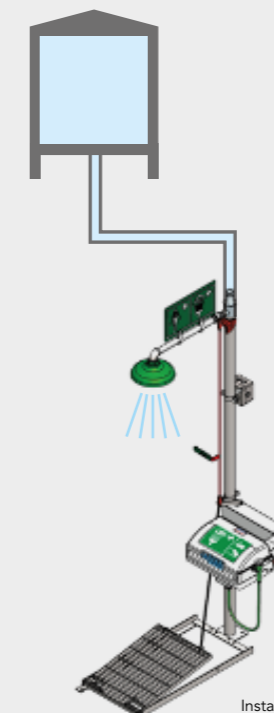
### Réservoir d'eau chauffée déporté

Si il n'y a pas d'espace suffisant pour installer une douche avec réservoir autonome, un réservoir déporté peut être installer à distance afin d'alimenter douche et lave-yeux d'urgence et les alimenter en eau tempérée conformément aux normes en vigueur.

Cette configuration est possible pour l'installation extérieure et intérieure.



Installation extérieure



Installation intérieure

### Échelle montée pour accès au réservoir.

Au dessus du réservoir se trouve une trappe d'inspection. Pour sécuriser l'accès à cette trappe et faciliter les opérations de nettoyage, inspection, maintenance et les réparations, une échelle avec plateforme peut être installée et fixée sur le côté de la douche. Les échellons et la plateforme sont antidérapants. La plateforme est équipée d'un garde-fou. Montage possible à droite, à gauche ou à l'arrière de la douche avec réservoir.





# Douches de sécurité avec ballon d'eau chaude/boiler

## • EAU CHAUFFÉE

Les douches de sécurité avec boiler pour intérieur ou extérieur, sont équipées d'un ballon d'eau chaude de 300L, 450L ou 550L. L'eau dans le ballon est chauffée et maintenue à une température de 65°C par une résistance immergée équipée d'un double thermostat de sécurité. L'eau tempérée est fournie via un mitigeur thermostatique pour obtenir une température de rinçage de 23°C par exemple et cela durant 15 minutes afin de respecter les normes en vigueur.

Ces douches de sécurité sont hors gel jusqu'à - 35°C.

Elles sont disponibles pour les zones Atex 1&2 et non Atex.

Toutes les douches avec ballon d'eau chaude sont faciles à activer.



### IMPORTANT

#### Chauffe-eau pour alimenter les douches de sécurité existantes

Les ballons d'eau chaude de Hughes Safety Showers sont disponibles séparément afin d'alimenter des douche et lave-yeux de sécurité en eau chauffée, ils sont disponibles pour les zones Atex 1&2 et non Atex. Différentes capacités : 300L, 450L ou 550L. Ces dispositifs sont conçus pour alimenter les douches de sécurité pendant minimum 15 minutes à un débit de 76l/min.

## STD-TC-100KS/11KS



12 l/min 76 l/min 1 1/2" 2,2 bar 15 min.

- Douche de sécurité avec un boiler intégré de 300 litres assurant un rinçage de 15 minutes à 23°C.
- L'unité peut être cobiné avec un lave-yeux avec vasque et couvercle en GRP (Polyester renforcé fibre de verre) équipé de 2 diffuseurs d'aspersion et d'un régulateur de débit séparé.
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande.
- L'activation du lave-yeux se fait par l'ouverture du couvercle relié à une vanne en inox 316;
- Un miroir avec les instructions de premiers soins se trouve à l'intérieur du couvercle.
- Le couvercle protège l'unité des poussières, de la saleté et du vandalisme.
- Lave-oeil supplémentaire sur flexible.
- La tuyauterie interne est en standard de l'inox 316.
- Box pictogramme en partie supérieure.
- Vannes d'activation en inox 316.
- Enveloppe en GRP (polyester renforcé de fibre de verre).
- Disponible dans différentes couleurs : blanc, vert, jaune, orange, rouge, ...



## STD-TC-100KS/45GS



12 l/min 76 l/min 1 1/2" 2,2 bar 15 min.

- Douche de sécurité avec un boiler intégré de 300 litres assurant un rinçage de 15 minutes à 23°C
- L'unité peut être cobiné avec un lave-yeux avec vasque et couvercle en ABS équipé de 2 diffuseurs d'aspersion et d'un régulateur de débit séparé.
- L'activation de la douche se fait par une tige de commande.
- L'activation du lave-yeux se fait par l'ouverture du couvercle relié à une vanne en inox 316.
- Le couvercle protège l'unité des poussières, de la saleté et du vandalisme.
- La tuyauterie interne est en standard de l'inox 316.
- Pictogramme rigide et fixations.
- Vannes d'activation en inox 316.
- Enveloppe en GRP (polyester renforcé de fibre de verre).
- Disponible dans différentes couleurs : blanc, vert, jaune, orange, rouge, ...





# Douches de sécurité mobile

Nos douches de sécurité mobiles sont idéales lors des opérations d'entretien des douches, les arrêts de site..., mais également lorsqu'il n'y a pas d'alimentation en eau ou pour des sites où une "activité chimique" est ponctuelle ainsi que pour les chantiers mobiles (ferroviaire, autoroutes, asphaltage,..)

Les douches de sécurité mobiles sont pour l'intérieur ou l'extérieur et sont disponibles pour les zones Atex 1&2 et non Atex.

Toutes les douches mobiles sont faciles à activer.



## STD-40K/45G - INTÉRIEUR

12 l/min 50 l/min 1/2" 1,2 bar 2 min.

- Douche de sécurité mobile avec un réservoir de 114 litres.
- Capacité de rinçage de 2 minutes.
- La douche est activée par un levier.
- Lave-yeux avec vasque et couvercle ABS, 2 diffuseurs et régulateur de débit.
- L'activation du lave-yeux se fait par l'ouverture du couvercle.
- Le couvercle protège l'unité des poussières, de la saleté et du vandalisme
- Réservoir en acier recouvert d'un coating en polypropylène à l'intérieur afin d'éviter la corrosion.
- L'extérieur du réservoir est couvert d'une peinture résistante à l'acide.
- Pictogrammes conformes à la norme internationales



## STD-H-40K/45G - HORS GEL



12 l/min 50 l/min 1/2" 2 bar 2 min.

- Douche de sécurité mobile avec un réservoir de 114 litres., hors-gel jusqu'à - 20°C.
- Capacité de rinçage de 2 minutes.
- Couverture isolante et tracée électriquement.
- Le lave-yeux est entièrement tracée en interne.
- La douche est activée par un levier.
- Lave-yeux avec vasque et couvercle ABS, 2 diffuseurs et régulateur de débit.
- L'activation du lave-yeux se fait par l'ouverture du couvercle.
- Le couvercle protège l'unité des poussières, de la saleté et du vandalisme
- Réservoir en acier recouvert d'un coating en polypropylène à l'intérieur afin d'éviter la corrosion.
- L'extérieur du réservoir est couvert d'une peinture résistante à l'acide.
- Pictogrammes conformes à la norme internationales

Ces unités mobiles sont disponibles à la location, voir page 43.



## STD-MH-P-1200 - HORS GEL - EAU CHAUFFÉE



12 l/min 76 l/min 18" scharnierend deksel 2 bar 15 min.

- Douche de sécurité mobile avec un réservoir polyéthylène de 1200 litres combiné avec un lave-yeux en ABS blanc tracée électriquement, hors-gel jusqu'à - 20°C.
- Capacité de rinçage de 15 minutes.
- Le réservoir d'eau est chauffée à 20°C-25°C via une résistance immergée de 3kW équipée d'un double thermostat de sécurité conformément à la norme.
- La douche est activée par un levier.
- Lave-yeux avec vasque et couvercle ABS, 2 diffuseurs et régulateur de débit.
- L'activation du lave-yeux se fait par l'ouverture du couvercle.
- Le couvercle protège l'unité des poussières, de la saleté et du vandalisme.
- Pictogrammes conformes à la norme internationales.

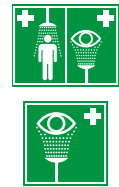




# Options pour douches et lave-yeux de sécurité



Pomme de douche en ABS jaune ou en INOX



Pictogramme douche et lave-yeux de sécurité



Pédale d'activation en Inox pour lave-yeux avec revêtement antidérapant



Plateforme d'activation antidérapante en GRP pour douche



Contacteurs magnétiques pour activation d'alarme



Alarme locale avec sirène (115dB et flash)



Lampe de positionnement pour douche de sécurité



Lampe pour éclairage du pictogramme et l'entrée des douches avec réservoir



Thermomètre Inox



Indicateur du niveau d'eau pour douches avec réservoir



Barre test



Panneaux en GRP pour montage sur la structure des douches avec réservoir



Cartouche Hydroclenz Water Treatment



Portes pour douches avec réservoir



Alarme de niveau d'eau pour douches avec réservoir



Alarme de température élevée/basse de l'eau pour douches avec réservoir



Bac collecteur pour douches avec réservoir



Vanne de décharge avec syphon



Douchette Optiflex



Rideau en lamelles PVC



Panneaux latéraux pour douches de sécurité



Mitigeur thermostatique



Vanne anti brûlure



Détecteur de débit



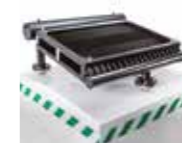
Vanne de protection gel



Brides de raccordement pour alimentation des douches



Unité de refroidissement de l'eau pour douches avec réservoir



Unité de refroidissement Zero Power pour douches avec réservoir



Testeur de douche de sécurité



Extension souterraine isolée et chauffée pour alimentation



Rideau d'intimité



Armoire pour STD28G



Location  
Installation  
Entretien



## Location

Si vous avez besoin d'une douche de sécurité pour une situation temporaire, vous pouvez également louer nos douches. Les unités de location sont d'office hors-gel et pour Zone Atex 1&2.

Des unités de type STD-H-40K/45G ou EXP-MH-14KS/350 sont disponibles.

Les deux types sont faciles à déplacer et simple d'utilisation.



## Installation et entretien

### Installation

Nous pouvons également installer vos douches de sécurité (nous consulter selon les régions). Une visite préparatoire est organisée afin de déterminer les matériaux et moyens nécessaires à cette installation. Pour des raisons de sécurité, l'installation des douches et lave-yeux se fait toujours en binôme (minimum 2 techniciens).

### Entretien

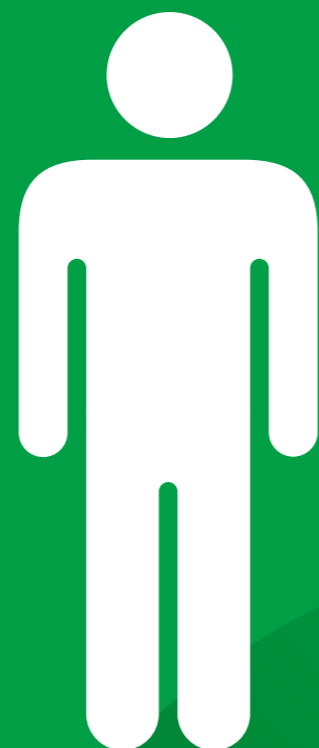
Nous prenons également en charge l'entretien de vos douche et lave-yeux de sécurité (nous consulter selon les régions).

Il est important d'effectuer un entretien annuel sur les douches d'urgence. Une maintenance adéquate augmente la fiabilité de l'utilisation de vos douches de sécurité, ce qui est essentiel pour l'utilisateur. L'entretien des douches avec réservoir est effectué pour garantir le fonctionnement fiable des dispositifs. Pour des raisons de sécurité, l'entretien des douches et lave-yeux se fait toujours en binôme (minimum 2 techniciens).





# Douches de décontamination



## Douches de décontamination

### • ECONTAMINATION DES EPI

Les travailleurs qui manipulent des produits dangereux en combinaison de protection spécifique sont souvent amenés à devoir nettoyer ou décontaminer leurs combinaisons avant de les enlever et cela afin de ne pas contaminer les locaux et collègues après opérations..

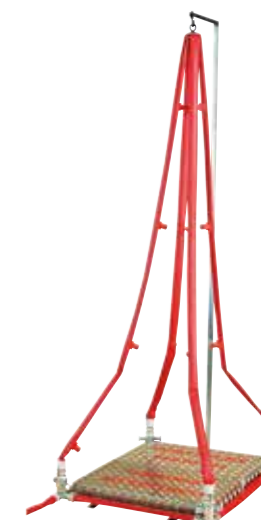
C'est pourquoi nous proposons une gamme de douche de décontamination pour les équipements de protection individuelle (Combinaisons, scaphandres, salopettes)

Toutes les douches de décontamination sont faciles à activer.

#### PORTAFLEX 300/16E

 1750 l/min  2 1/2"  6 bar

- Douche de décontamination portable avec 16 buses d'aspersion, robuste et légère.
- Les tuyaux flexibles se gonflent sous la pression de l'eau, afin d'assurer une décontamination à 360°.
- Compact, elle se transporte et se stock dans une valise en acier inoxydable qui sert également de socle.



#### DEC-V-5(S)

 250 l/min  1 1/2"  4 bar



- Douche de décontamination en 2 phases – Détergent (brosse) et eau.
- 10 buses d'aspersion sont prévues pour le rinçage.
- L'activation se fait au moyen d'un levier.
- La tuyauterie est en Inox 316 ou en acier galvanisé.
- Les parois latérales sont en GRP vert (polyester renforcé de fibre de verre).
- Sous forme de portique.
- Type DEC-H-V(S)-5 est hors-gel jusqu'à - 20°C et convient pour une utilisation extérieure.

- DEC-V-5 - Acier galvanisé
- DEC-V-5S - Inox 316





### DEC-D-29(S)



250 l/min
 1 ¼"
 4 bar

- Douche de décontamination en une phase.
- 10 buses d'aspersion sont prévues pour le rinçage.
- L'activation se fait au moyen d'un levier.
- La tuyauterie est en Inox 316 ou en acier galvanisé.
- Les parois latérales sont en GRP vert (polyester renforcé de fibre de verre)
- Sous forme de portique.
- Type DEC-D-H-29(S) est hors-gel jusqu'à - 20°C et convient pour une utilisation extérieure.

- DEC-D-29 - Acier galvanisé
- DEC-D-29S - Inox 316



### DEC-DS-6-M

8 l/min
 ½"
 2,8 bar

- Cabine de décontamination en portique.
- Activation manuelle ou automatique pour éviter tout dépôt de contaminants sur les commandes
- L'unité diffuse une fine brume qui trempe entièrement les vêtements de protection et le débarrasse de ses contaminants
- Structure inox.

### DEC-V-2(S)

60 l/min
 ¼"
 2,8 bar

- Douche de décontamination en 2 phases - Montage mural - Adapté à une utilisation intérieur.
- Première phase avec détergent, suivi d'un rinçage uniquement avec de l'eau pure.
- La douche est équipée d'une pomme de douche et d'une brosse pour la première phase (eau/détergent)
- La première phase est activée par un 1er levier (Douche et brosse), Le rinçage via les buses d'aspersion (eau pure) est activé via un 2nd levier.
- La tuyauterie est en Inox 316 ou en acier galvanisé.

- DEC-V-2 - Acier galvanisé
- DEC-V-2S - Inox 316





**Gelís Belgique**

Nijverheidslaan 62c  
BE-8540 Deerlijk  
info@gelís.be  
+ 32 56 77 72 18

•

**Gelís Pays-Bas**

Beneluxweg 37  
NL-4904 NB SJ Oosterhout  
info@gelís.nl  
+ 31 162 47 25 85

•

**Gelís France**

57, Bis Place Rihour  
FR-59000 Lille  
info@gelís-securite.fr  
+33 3 20 12 33 37

GELIS EST DISTRIBUTEUR EXCLUSIVE  
DE HUGHES SAFETY SHOWERS



Hughes Safety Showers Ltd (UK)  
Whitefield Road, Bredbury, Stockport,  
Cheshire SK6 2SS UK  
+44 (0)161 430 6618

[www.gelís.eu](http://www.gelís.eu)