



CANON

eau-mousse auto-aspirant 2000 l/min

DOC 1992 FR Rev.A - 23/10/13

CHAMP	VALEUR
Type de produit	Canon eau-mousse
Produit	Canon eau-mousse auto-aspirant 2000 l/min avec fût pour option disperseur en nappe
Référence produit concerné	Réf. : 33 894 Visuels réalisés avec la référence 33894 et et 09796
N° de documentation	1992
Langue	Français
Date de création	23/10/2013
Dernière modification	23/10/2013
Suivi des révisions	Rev. A - 23/10/2013 : - Fichier original

IDENTIFICATION	2
SOMMAIRE	3
AVERTISSEMENTS	4
• Introduction	4
• Démontage et garantie	4
• Utilisation	5
• Limites d'utilisation	5
PRÉSENTATION	6
VUE D'ENSEMBLE	6
CARACTÉRISTIQUES	7
• Construction	7
• Données hydrauliques	7
• Antenor avec canon eau-mousse 2000 l/min	7
DIMENSIONS	8
NOTICE D'UTILISATION	9
INSTALLATION	9
• Préambule	9
• Branchement	9
UTILISATION	10
• Avant la mise sous pression	10
RÉGLAGES	11
• Ouverture / fermeture émulseur	11
MAINTENANCE	12
• Entretien du canon	12
• Pièces de rechange	12
VUE ÉLCATÉE	13
NOMENCLATURE	14
NOTES	15

• Introduction

Veillez lire les informations contenues dans ce document avant d'utiliser le matériel.

L'utilisation, la maintenance, ou toute autre opération relative au matériel doit être effectuée exclusivement par du personnel informé des règles de sécurité et formé à l'utilisation de ce matériel.

Lors de la manipulation du canon (utilisation, maintenance, installation, ...) il est important de porter un équipement de sécurité approprié à la situation.

• Démontage et garantie

Cet appareil est garanti, sauf accord spécifique, pour une durée de 1 an pour tout défaut de fabrication.

Les vues éclatées et nomenclatures ne sont pas des notices de démontage.

Toute opération de démontage ou de maintenance de l'appareil doit être effectuée avec l'alimentation en eau coupée.

Le démontage de l'appareil hors des ateliers de POK SAS est toléré, et n'altère donc pas la garantie, seulement si la procédure est décrite dans ce document.

Si une réparation a lieu, les pièces de rechange doivent avoir été fournies par POK SAS. Dans le cas contraire, les caractéristiques techniques énoncées dans ce document ne seront plus valables, la garantie sera invalidée et la responsabilité constructeur ne pourra plus être engagée.

Si une opération de maintenance entraîne une détérioration de pièces, la garantie peut ne pas être applicable si la procédure n'a pas été effectuée selon le présent manuel.

Même si cela n'est pas précisé dans les notices de démontage, le port d'un équipement de sécurité approprié est requis pour effectuer les opérations de maintenance. POK SAS ne peut être tenu responsable d'un éventuel incident occasionné lors du démontage de l'appareil si cette condition n'est pas respectée, veuillez vous référer au manuel d'utilisation de l'outillage concerné pour plus de détails.

Seul POK SAS est apte à garantir le bon fonctionnement et la sécurité du matériel suite à un démontage. En conséquence, POK SAS ne peut être tenu responsable d'éventuels incidents causés à la suite du démontage hors de ses ateliers.

Ne pas modifier l'appareil, cela peut le rendre inopérant ou dangereux à utiliser, toute modification non approuvée par POK SAS invalidera la garantie.

• Utilisation

Veuillez respecter les limites techniques du matériel.

L'appareil ne doit pas être utilisé si un composant est endommagé ou manquant.

Ne jamais se placer devant le jet ou viser une personne avec la lance. Les conséquences peuvent être mortelles.

Veuillez noter que l'usage de la lance monitor peut occasionner de lourds dégâts dans la zone où le jet atterrit. Il est important de vérifier que la zone est sécurisée avant usage.

Il est important de s'informer et de respecter les consignes de sécurité relatives à votre environnement avant d'utiliser le matériel.

La pression conseillée d'utilisation est de 7 bar. L'efficacité du matériel hors de ces valeurs n'est pas garantie.

La pression maximale d'utilisation est de 16 bar, la fiabilité du matériel au-delà de cette valeur n'est pas assurée.

Le non-respect des consignes de sécurité et une utilisation de la lance monitor au-delà des pressions préconisées peut être dangereux et même entraîner la mort.

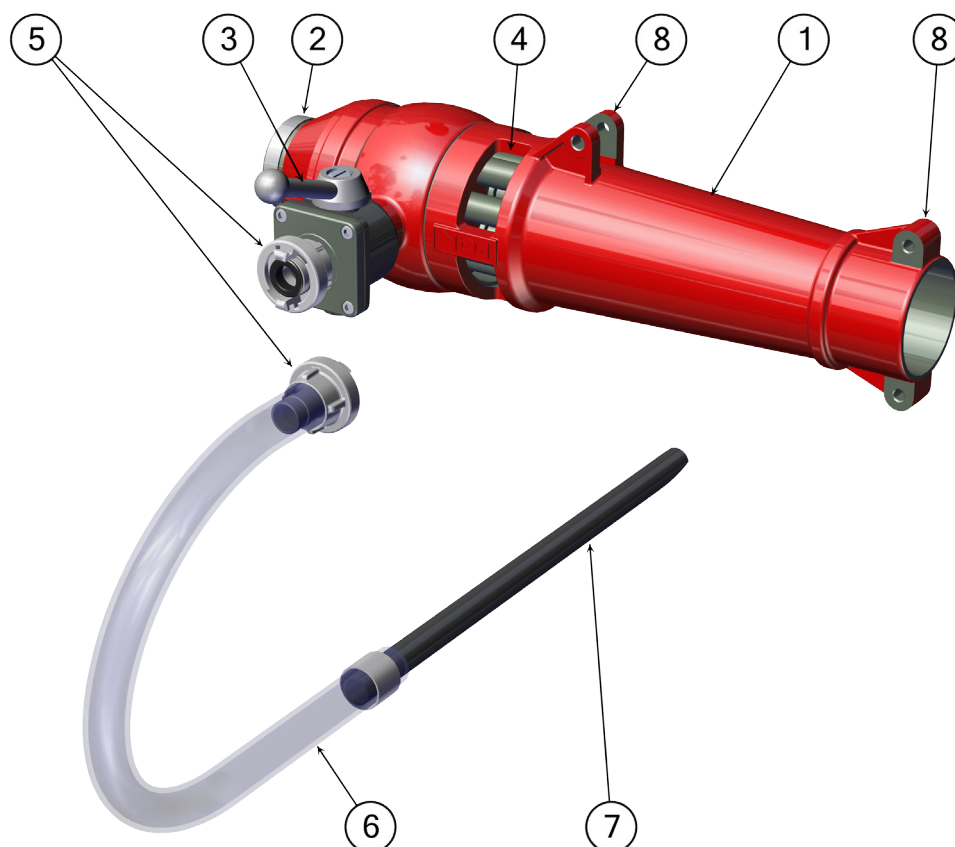
POK SAS ne peut être tenu responsable d'éventuels incidents survenus lors de l'utilisation si les consignes d'utilisations et de sécurités propres à la zone d'opération et du matériel ne sont pas respectées.

• Limites d'utilisation

Nos canons sont garantis pour un fonctionnement à la pression maximale de service PN 16.

Nos canons sont garantis résister à la pression d'épreuve 25,5 bar en position fermée.

Sauf accord particulier et écrit, notre garantie ne couvre pas les utilisations dépassant ces caractéristiques hydrauliques.



REPÈRES	DÉSIGNATION
1	Fût canon eau-mousse
2	Entrée FM 2.5" BSP Note : Un raccord peut être fourni sur demande, voir catalogue pour plus d'informations sur les raccords.
3	Vanne d'aspiration
4	Ouïes d'aspiration
5	Raccords Storz D d'aspiration Note : Un raccord différent peut être fourni sur demande, voir catalogue pour plus d'informations sur les raccords.
6	Fllexible d'aspiration
7	Canne d'aspiration
8	Fixations du disperseur en nappe (fourni en option)

• Construction

CHAMP	VALEUR
Corps	• Alliage d'aluminium. • Revêtement : peinture polyester.
Canne d'aspiration	• Acier inoxydable
Flexible d'aspiration	• Plastique
Axes et visserie	• Acier inoxydable.
Poids	• 5 kg

• Données hydrauliques

CHAMP	VALEUR
Débit	• 2000 l/min à 7 bar
Entrée	• Raccord fileté mâle 2.5" BSP
Aspiration	• Par venturi
Réglage d'aspiration	• Réglage par robinet d'aspiration • 0 - 3 et 6 %
Type d'émulseur conseillé	• Tous types d'émulseurs synthétiques

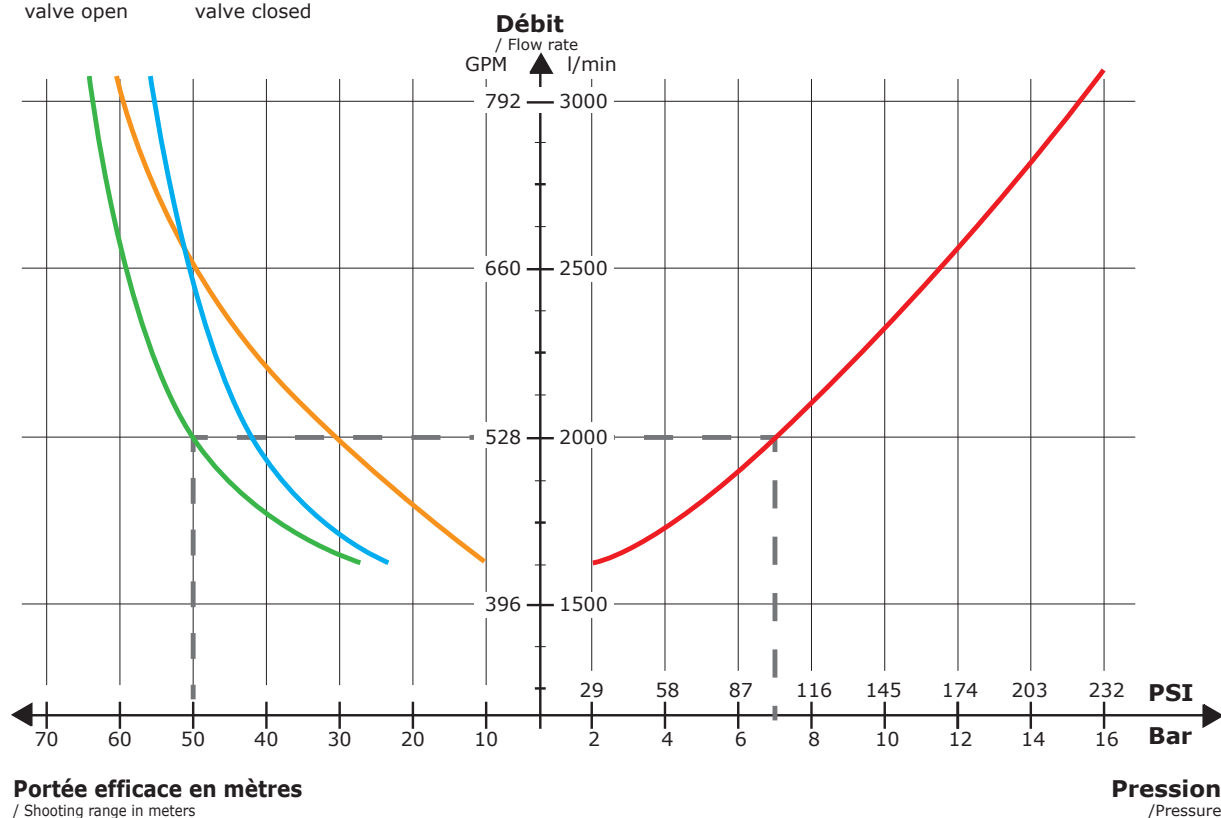
• Lance monitor avec canon eau-mousse 2000 l/min

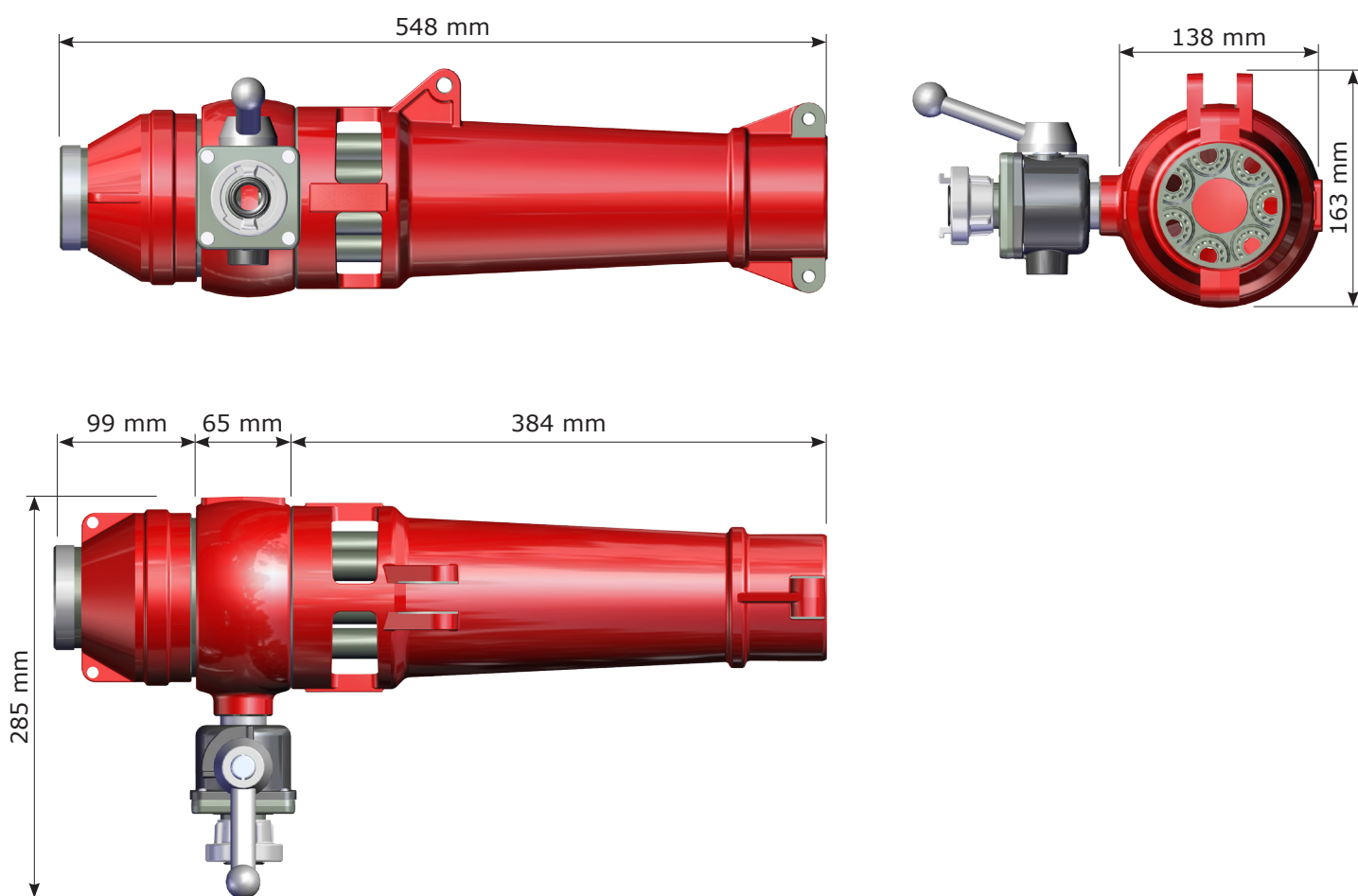
Portées Horizontales
Horizontal range
Angle : 30°

Avec aspiration
ouverte
With suction
valve open

Avec aspiration
fermée
With suction
valve closed

Portées verticales (Aspiration fermée)
Vertical range (Aspiration fermée)
Angle : 80°





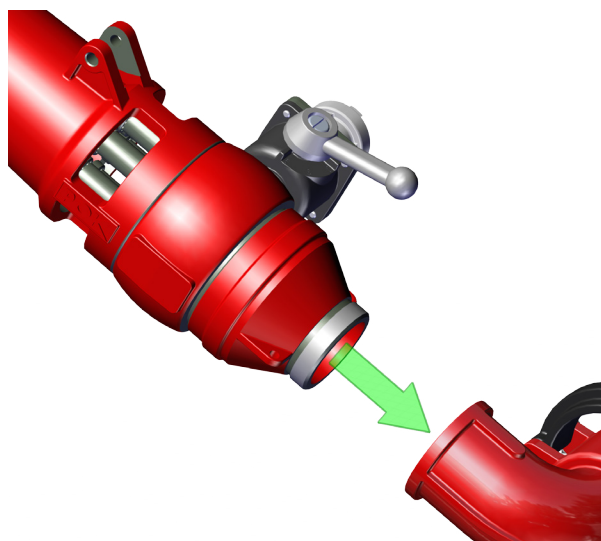
• Préambule

Veuillez lire la présente notice avant la mise en service du canon. Le non respect de ces consignes peut rendre l'utilisation du matériel dangereuse.

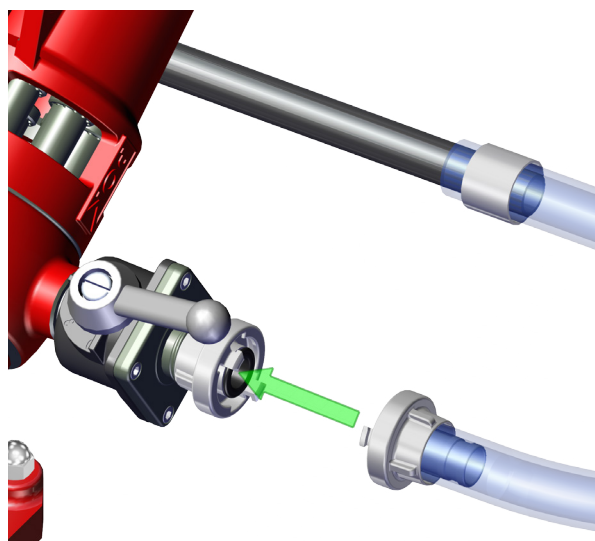
Le canon eau-mousse est prévu pour fonctionner avec un débit maximum de 2000 l/min à 7 bar.

• Branchement

- **1** - Connecter le canon sur le raccord de sortie de la lance (Rep. A).
- **2** - Connecter le flexible d'aspiration au canon eau-mousse et plonger la canne d'aspiration dans la réserve d'émulseur (Rep. B).



Rep. A



Rep. B

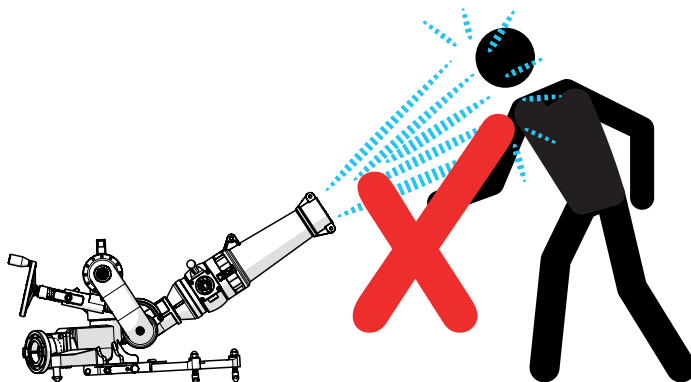
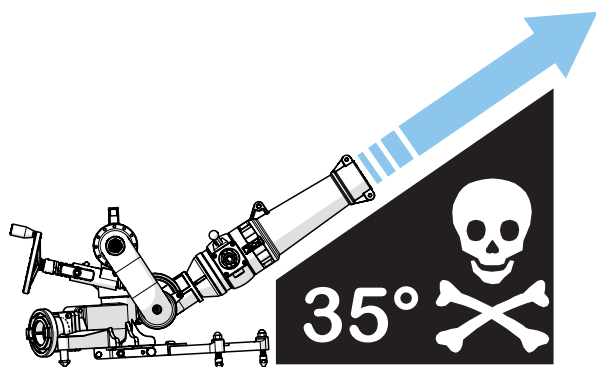
• Avant la mise sous pression

- **1** - Vérifier qu'aucune pièce n'est manquante ou endommagée.
- **2** - Vérifier que la lance est correctement raccordée à une alimentation en eau (respecter une longueur de tuyau rectiligne de 5 m derrière la lance).
- **3** - Vérifier que l'équipement de sortie est correctement connecté.
- **4** - En cas d'utilisation sur le châssis mobile, vérifier que la remorque repose sur les béquilles de stabilisation.
- **5** - Vérifier que le support est suffisamment solide pour résister à la force de réaction et que la lance monitor est accroché à un point d'ancrage fiable, grâce à la sangle fournie.
- **6** - S'assurer que toutes les goupilles de sécurité sont enclenchées.

Note : pour obtenir un rendement optimal, respecter les valeurs suivantes :

- débit maximum : 2000 l/min
- pression d'utilisation : 7 bar

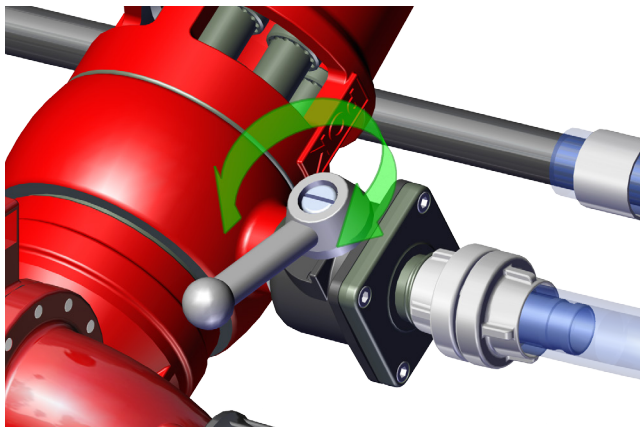
!!\ Ne pas diriger le jet vers une personne /\!
Ne jamais orienter le jet à une position en site (réglage vertical) supérieure à 85° ou inférieure à 35° si vous utilisez une monitor portable.



Ne jamais diriger le jet vers une zone située entre la pompe et l'entrée de la monitor.
Si votre lance monitor est équipée d'un diffuseur ayant une position de jet diffusé, vérifiez que la zone autour de la monitor ne craint pas d'importantes projections d'eau avant de passer dans cette position.

• Ouverture / fermeture émulseur

Pendant l'utilisation du canon, vous pouvez régler l'aspiration d'émulseur progressivement de 0 à 6 % en ouvrant ou fermant le robinet d'alimentation. Lorsque le robinet est complètement fermé, la mousse n'est plus produite et la lance monitor fonctionne à l'eau claire.



• Entretien du canon

Afin de garantir un fonctionnement optimal, il est important de :

- **1** - Nettoyer le canon à l'eau claire après chaque utilisation.
- **2** - Si il y a eu utilisation d'eau salée ou chargée, faire fonctionner la lance monitor à l'eau claire pour évacuer les éventuelles particules et/ou résidus corrosifs qui pourraient endommager les composants internes du canon.
- **3** - Ne pas utiliser de produits corrosifs, cela pourrait endommager les joints et provoquer des fuites.
- **4** - Vérifier le bon fonctionnement des parties mobiles, aucun élément ne doit gripper, coincer et/ou bloquer.
- **5** - Effectuer un contrôle visuel régulier pour détecter l'éventuelle présence de fuite.

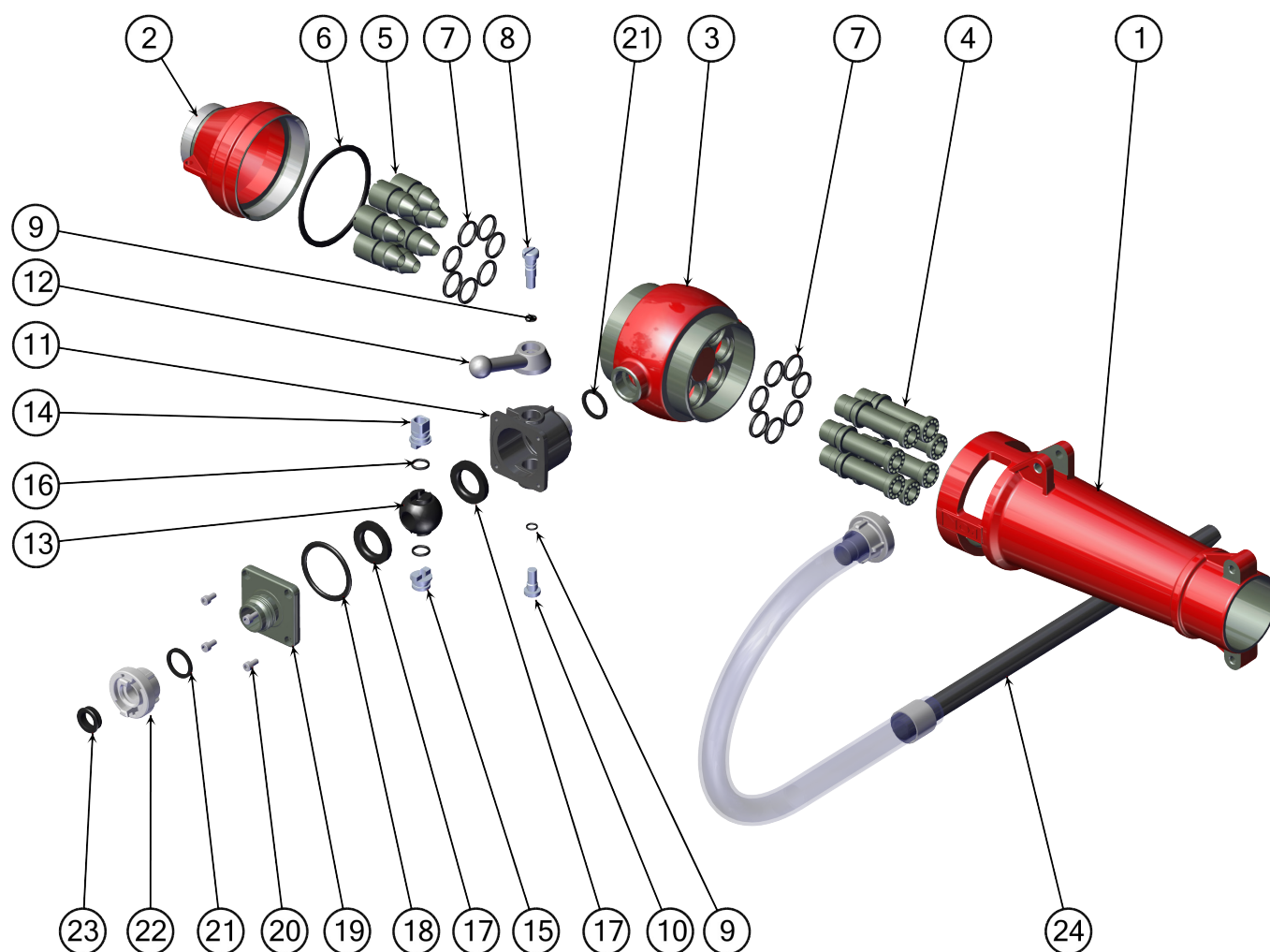
• Pièces de rechange

Certaines pièces tels que les joints sont susceptibles d'être changés plus ou moins souvent selon la fréquence d'utilisation, les conditions d'utilisations ou de stockage.

Veuillez contacter notre service commercial pour être informé des tarifs et conditions de retour atelier ou pour obtenir des pièces de rechange.

Référez-vous aux nomenclatures présentes dans ce document pour identifier les pièces à changer.

Note : Le numéro d'identification du canon peut vous être demandé pour vérifier la validité de la garantie.



REP	QTE	DESIGNATION	REF
1	1	Fût canon	25455
2	1	Entrée fileté mâle 2" 1/2	07935
3	1	Corps	29155
4	7	Divergent	29158
5	7	Convergent	29157
6	1	Joint plat fond de file 4"	-
7	14	Joint R18	-
8	1	Vis d'axe supérieur	02602
9	2	Joint R7	-
10	1	Vis d'axe inférieur	10518
11	1	Corps de robinet doseur FM 1"	03878
12	1	Poignée	02402
13	1	Sphère Ø20	02408
14	1	Axe supérieur	02405
15	1	Axe inférieur	10517
16	2	Joint R12	-
17	1	Joint de tournant sphérique Ø25	02385
18	1	Joint R37	-
19	1	Bride carrée	12710
20	4	Vis CHC M6-12	-
21	2	Joint plat de fond de file 1" BSP	03517
22	1	Storz D FF 1" DIN 14306	-
23	1	Joint de raccord Storz D	-

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.