

Matisec, conçoit, développe, produit et commercialise des scaphandres d'intervention chimique, garantissant une protection intégrale, fiable et sûre. Répondants à la norme EN 943-2, ils permettent des opérations de sauvetage variées en environnement dangereux, en milieu chimique corrosif, liquide ou gazeux.



## SCAPHANDRE GR IV

Le scaphandre GR IV est un vêtement de protection réutilisable contre les produits chimiques liquides et gazeux (aérosols liquides et particules solides) non ventilé de type 1B (étanche aux gaz selon norme EN 943-2) avec port de l'ARI à l'extérieur. Il assure une protection complète contre un grand nombre de substances chimiques dangereuses liquides ou gazeuses utilisées dans de nombreux domaines d'activités (industrie chimique ou pétrolière, équipes de secours, gestion des déchets, etc...). Son étanchéité répond au test de pression interne des normes EN 464 et ISO 17491-1.



### ▶ Les bottes

Les bottes de sécurité en CMS ou en NBR sont amovibles, munies d'une semelle anti-perforation et d'une coquille de sécurité. La jonction tenue/bottes est assurée par bagues souples à double lèvres polymérisées brevetées. Les bottes sont conformes à la norme EN345 CLASSE S5 HRO.



### ▶ Casque / Masque intégré

Une coiffe de maintien réglable assure la protection de la tête et du régulateur de l'ARI contre les chocs. Le scaphandre est muni d'un large écran intégrant une pellicule chimiquement inerte et procurant un champ de vision optimal.



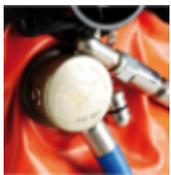
#### ▶ Les gants

Fixés mécaniquement et de manière étanche sur des bagues (brevetées) rigides encliquetables et verrouillables. Leur composition en complexage de NEOPRENE et POLYMÈRE haute résistance chimique, assure la protection selon la norme EN 943-2.



#### ▶ Passants intégrés

Ils permettent au scaphandre d'utiliser la ceinture de l'ARI, assurant le portage du poids des jambes sur les hanches sans ajouter une deuxième ceinture.



#### ▶ Robinet de ventilation

La ventilation interne peut être alimentée par un robinet réglable. Il peut se connecter sur une source d'air extérieur (réseau, chariot, etc) augmentant l'autonomie de l'ensemble.



#### ▶ Soupape multi-membranes

Une soupape multi-membranes de faibles dimensions assure la fermeture rapide et l'évacuation maximum du débit d'air en un minimum de temps. Cette dernière est protégée chimiquement par un rabat orienté vers le bas.



### Chariots HP/MP

En cas de situation d'urgence nécessitant l'utilisation d'un ARI, SCAPHANDRE, MAT AIR, ou CAGOULE d'évacuation les besoins en air respirable additionnels peuvent être requis.



### SCAPHANDRE GR IV SOL

Le scaphandre GR IV SOL possède les mêmes caractéristiques que le scaphandre GR IV mais permet, lui, de protéger l'ARI situé à l'intérieur.



### **GPAL-INCURVE**

Le GPAL INCURVE est un appareil compact et robuste qui dispose d'un système de démontage rapide et sans outil de la ligne d'air. Il répond aux normes européennes EN137-2.



### **GPAL-QS**

Le GPAL-QS est un appareil respiratoire autonome bénéficiant de toutes les avancées technologiques en matière de qualité respiratoire.

---

**Source URL:** <http://www.matisec.fr/produits-services/protection-chimique/scaphandre-chimique/gr-IV>