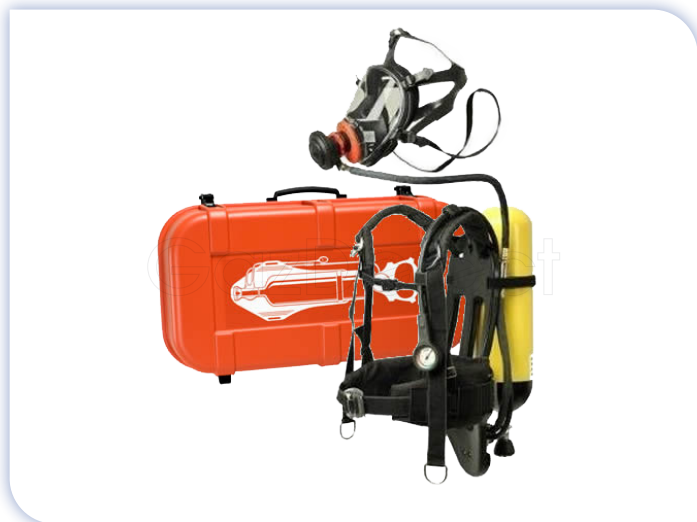


▶ RN/A 1603

Kit ARI complet (Appareil Respiratoire Isolant type 1)



Caractéristiques techniques

▶ Harnais / Dossard

- Dossard en polypropylène, harnais avec rembourrage et sangles autoextinguibles avec mousse élastomère
- Pression d'entrée : 0 - 300 bar
- Détendeur à piston compensé en alliage de laiton nickelé
- Soupape à la demande avec signal d'alarme incorporé breveté
- Réglage de l'alarme basse pression : 55 ± 5 bar
- Manomètre phosphorescent en caoutchouc 0-360 bar avec zone contrastée 0-50 bar
- Homologation : Appareil Respiratoire Isolant EN137 :2006 Type 1

▶ Masque de protection respiratoire TR82

- Masque complet homologué EN136 classe 3 raccord fileté DIN Rd40 EN 148-3 (pour filtre ou connexion ARI)
- Masque en caoutchouc EPDM très confortable, oculaire panoramique en polycarbonate à grand champs visuel
- Jeu de brides à cinq points de fixation en EPDM et bandoulière en PVC
- Jupe extérieure moulée pour une excellente tenue sur le visage
- Grand confort d'emploi même pour de longues périodes

▶ Bouteille d'air comprimé

- Bouteille acier 6 litres 300 bar (1800 litres d'air respirable) pour une autonomie d'environ 45 minutes à 40 l/min.
- Longueur 510 mm Ø 140 mm / Poids vide : 7.2 kg (sans robinet)
- Conforme à EN 144-1, directive PED 97/23/EC et marquée CE

▶ Valise de transport et de stockage

La valise de transport de couleur orange permet son repérage. Elle contient tous les éléments composant l'ARI, y compris la bouteille d'air comprimé raccordée et prête à l'emploi.

Description produit

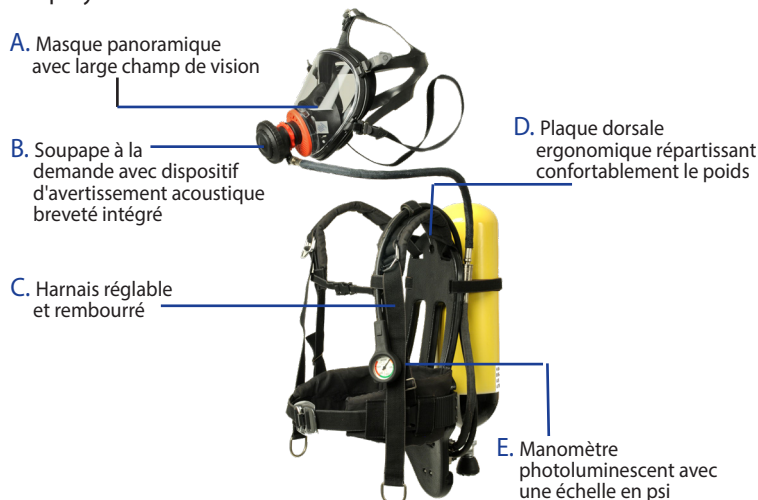
Destiné aux interventions en milieux non respirables, pauvres en oxygène ou asphyxiants le **kit ARI complet et prêt à l'emploi RN/A 1603** est composé d'un harnais léger et confortable, d'un masque complet, d'une bouteille d'air comprimé de 6 litres sous 300 bar (soit 1800 litres d'air respirable), le tout rangé dans une valise robuste de transport et de stockage.

L'**appareil respiratoire isolant RN/A 1603** est un ARI associant un haut niveau de protection respiratoire à un équipement économique et maniable pour les opérations de maintenance industrielle ou les interventions de secours. Il est certifié Type 1 selon la norme EN 137:2006 relative aux appareils de protection respiratoire autonomes à circuit ouvert, à air comprimé.

Le dossard thermoformé en polypropylène de l'**ARI RN/A 1603** est léger et robuste. Sa forme anatomique le garde en position optimale même en cas de flexions ou de marche à quatre pattes. Le sanglage du support dorsal est rembourré pour augmenter le confort, il peut être doté d'une ceinture spéciale rembourrée au niveau des reins pour augmenter la portabilité de l'équipement. Des poignées spécialement conçues permettent une manipulation et la mise en œuvre aisée de l'ARI.

L'**ARI RN/A 1603** est doté d'une soupape à la demande qui maintient une pression positive dans la cavité du masque de façon à éviter toute fuite d'air contaminé vers l'intérieur. En cas de nécessité, il est possible de passer en flux constant à l'aide d'un bouton poussoir situé sur la soupape à la demande. Une alarme basse pression est activée quand la pression résiduelle descend au-dessous de 55 bar.

Le manomètre monté sur l'épaule est équipé d'un cadran phosphorescent pour une bonne lisibilité dans les lieux mal éclairés. Une enveloppe de protection en caoutchouc et un boîtier en polycarbonate forme un ensemble étanche et très robuste.



Document non contractuel. © Toute reproduction totale ou partielle par quelque procédé que ce soit est strictement interdite sans l'accord de GazDetect.