



# SCOTT®

## SIGMA 2

DES APPAREILS RESPIRATOIRES ISOLANTS (ARI)

*Scott Health & Safety affiche 75 ans d'expérience dans la conception et la fabrication d'équipements de protection respiratoire.*

*L'appareil respiratoire isolant Scott Sigma 2 associe les plus hauts niveaux de protection respiratoire à un équipement économique et maniable, répondant aux besoins des secteurs de l'industrie et de la marine.*

*Le Sigma 2 a fait ses preuves en matière de solidité, de fiabilité, ce que confirme sa large clientèle, qui exige des performances optimales et une véritable simplicité d'emploi.*

- Système pneumatique hautes performances
- Soupape à la demande ultra-compacte activée à la première inspiration
- Possibilité de passer en flux constant en tournant la bague de la soupape à la demande d'un simple quart de tour
- Plaque dorsale et harnais légers, de conception ergonomique
- Harnais ignifugé avec sangle d'attache rapide de la bouteille en kevlar
- Large choix de masques faciaux des gammes Vision 3, Promask PP et Panaseal
- Composants plaqués au nickel, résistants à la corrosion
- Simplicité de fonctionnement
- Tous les composants peuvent être réparés, ils sont économiques et faciles à entretenir par nos centres agréés
- Compatible avec une large gamme de bouteilles 200 et 300 bars



Masque panoramique PanaSeal à pression positive



### SYSTEME PNEUMATIQUE

Le Sigma 2 possède un système pneumatique simple et fiable à deux étapes.

La première inspiration déclenche la pression positive dans le masque par l'intermédiaire de la soupape à la demande. Celle-ci assure une faible résistance à la respiration et d'excellentes performances dynamiques, en particulier dans le cas de débits élevés.

Le détendeur et le raccord de bouteille combinés ne comportent que deux pièces mobiles pour garantir une efficacité et une fiabilité maximales. Le détendeur accepte des pressions de bouteilles allant jusqu'à 300 bars sans réglage préalable.

Il est équipé d'un filtre fritté en bronze protégeant le détendeur haute pression des résidus pouvant être logés dans les bouteilles. L'ensemble manomètre sifflet monté sur l'épaule est équipé d'un cadran photo-luminescent pour une bonne lisibilité dans les lieux mal éclairés. Une enveloppe de protection en caoutchouc assortie à un étui en acier inoxydable et en polycarbonate fait que le tout est extrêmement bien protégé et robuste.



## SIGMA 2

PERFORMANCES ET FIABILITE,  
ECONOMIE ET CONFORT

## APPAREIL DE PROTECTION RESPIRATOIRE SCOTT

Tous les appareils de protection respiratoire Scott se conforment aux mêmes exigences : être simples et confortables, solides et faciles d'entretien. Grâce à son expérience internationale de la protection respiratoire, Scott est considéré comme le spécialiste de son secteur.

### DES APPAREILS RESPIRATOIRES ISOLANTS ARI

La gamme de ARI de Scott comprend des ensembles à pression positive à première inspiration conformes aux dernières normes européennes, et associée des produits à faible coût, faciles d'entretien et d'un haut niveau de confort.

### APPAREIL DE PROTECTION RESPIRATOIRE D'EVACUATION

La gamme de produits d'évacuation de Scott, particulièrement innovante, dépasse les exigences des dernières normes EN : débit constant, systèmes à la demande avec pression positive et équipement d'évacuation à adduction, de 10 et 15 minutes.

### APPAREIL DE PROTECTION RESPIRATOIRE A ADDUCTION D'AIR

Des systèmes automatiques de pression positive à la première inspiration et des ensembles d'évacuation par adduction d'air, compatibles avec les chariots à adduction d'air, les filtres et les accessoires.

## LA GARANTIE SCOTT

Scott porte une attention toute particulière à son service après-vente. La société propose une assistance technique très complète et des cours de formation certifiés pour les utilisateurs, les instructeurs et les techniciens d'entretien. Ceci est encadré par le service de notre siège social au Royaume-Uni et un réseau international de

centres d'assistance et de distributeurs régionaux. Pour toutes vos questions sur nos centres d'entretien les plus proches, consultez notre site [www.scottsafety.com](http://www.scottsafety.com) ou composez le numéro de notre ligne d'assistance au +44 (0)1695 711790.

## INFO COMMANDE SIGMA 2

Référence catalogue	Description
SIGMA-2-PS	Appareil de protection respiratoire isolant à pression positive SIGMA 2, avec masque facial en néoprène PanaSeal, visière non recouverte et plaque dorsale moulée, compatible avec les bouteilles répertoriées ci-dessous. Sifflet 55 bars.
SIGMA-2	Appareil de protection respiratoire isolant à pression positive SIGMA 2, avec plaque dorsale composite moulée, compatible avec les bouteilles répertoriées ci-dessous. Sans masque facial, voir tarif pour connaître les choix de masques

### Articles en option

Référence	Description
2014810	Valise de transport moulée

### Bouteilles à air comprimé

Bouteilles pour SCBA (alliage d'acier) avec robinet de bouteille et verrouillage de sécurité

Référence	Description
CYL-1200	1200 litres, 200 bars, 30 minutes
CYL-1640	1640 litres, 300 bars, 41 minutes
CYL-1800	1800 litres, 200 bars, 45 minutes

Cylindres pour SCBA (fibre de carbone, composite d'aluminium totalement enveloppé) avec robinet de bouteille et verrouillage de sécurité :

Référence	Description
CYL-FWC-1300	1300 litres, 300 bars, 32 minutes
CYL-FWC-1800	1800 litres, 200 bars, 45 minutes
CYL-FWC-1860	1860 litres, 300 bars, 46 minutes
CYL-FWC-2460	2460 litres, 300 bars, 61 minutes

## ASSURANCE QUALITE



Certificat ISO 9001 n° FM932



0194  
Certificat d'inspection, approuvé CE



Conforme à la directive européenne sur l'équipement marin (symbole du gouvernail)

HOMOLOGATION LLOYD'S POUR SOLAS



**SCOTT® SIGMA 2**  
PERFORMANCE ET FIABILITE  
ECONOMIE ET CONFORT

Pour de plus amples renseignements, prière de contacter :

**SCOTT**  
HEALTH & SAFETY

Royaume-Uni :  
**Scott Health & Safety Ltd**  
Pimbo Road, West Pimbo  
Skelmersdale, Lancashire  
WN8 9RA, Angleterre  
Services Clientèle :  
Tél : +44 (0)1695 711711  
Fax : +44 (0)1695 711772  
[scottint.uk@tycoint.com](mailto:scottint.uk@tycoint.com)  
[www.scottint.com](http://www.scottint.com)

Pour la France seulement :  
Tél : 08 21 23 02 38  
Fax : 08 21 23 02 37

Finlande :  
**Scott Health & Safety Oy**  
Scott Health & Safety Oy  
P.O.Box 501, FI-65101 Vaasa  
Finlande  
Tél : +358 (0)6 3244 511  
Service Clientèle :  
Tél : +358 (0)6 3244 543 et -544  
Fax : +358 (0)6 3244 591  
[fin-sales@tycoint.com](mailto:fin-sales@tycoint.com)  
[www.scottsafety.com](http://www.scottsafety.com)



ISO 9001:2000  
Certificat No.  
FM 00932

CE  
0086

Distributeur

En accord avec notre politique d'amélioration continue des produits, les spécifications des équipements livrés peuvent différer de celles fournies dans cette brochure.

86100703F FRA - 1045318

**SCOTT®**

**SIGMA 2**

DES APPAREILS RESPIRATOIRES ISOLANTS (ARI)



**SCOTT®**  
HEALTH & SAFETY