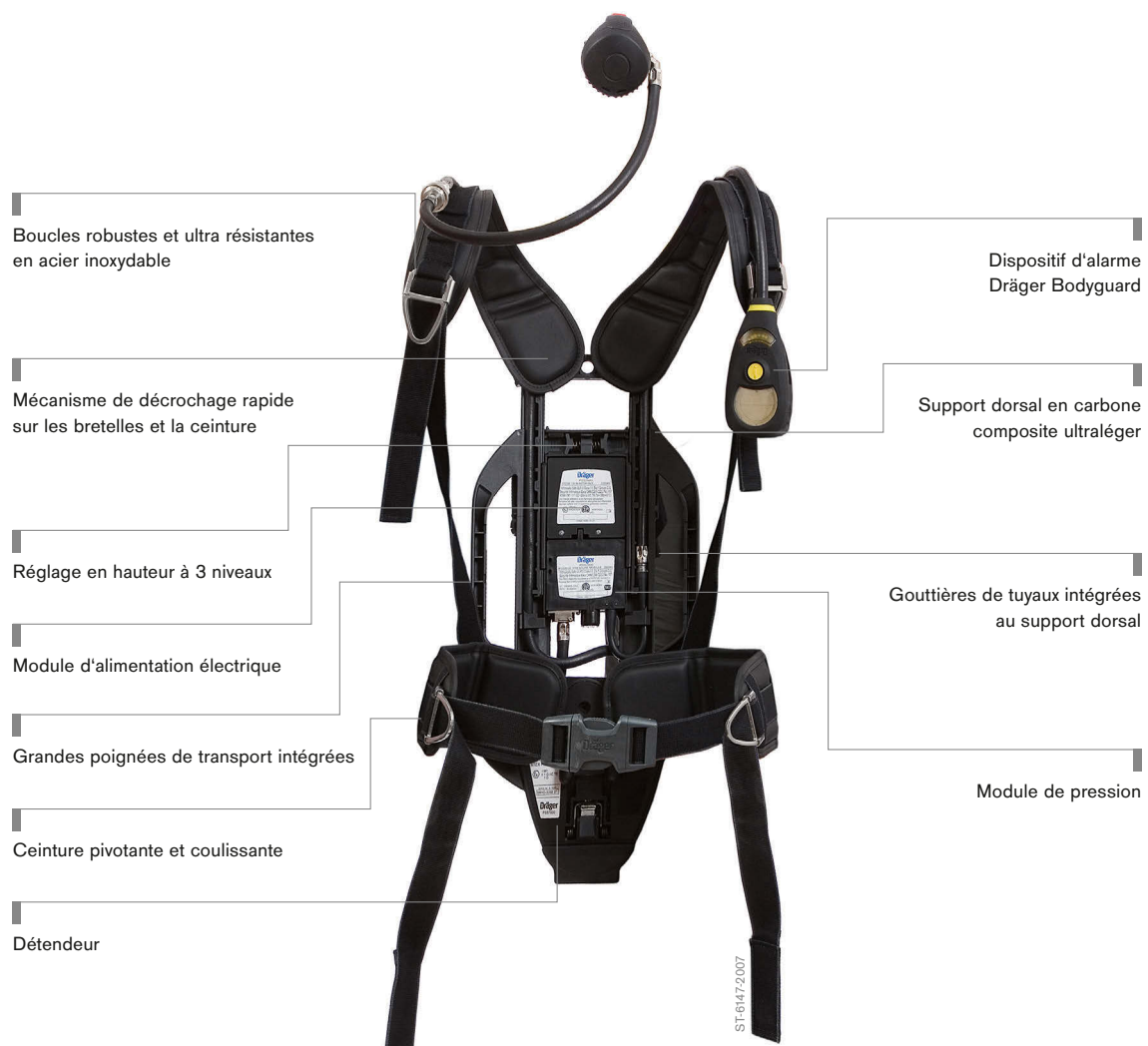


## Dräger PSS® 7000 Appareil respiratoire isolant

Développé par et pour des professionnels, l'appareil respiratoire Dräger PSS® 7000 constitue une avancée majeure du développement continu des appareils respiratoires pour les pompiers professionnels.



## Avantages

---

### Solution complète de système de protection individuelle de pointe

Parmi les principales fonctions :

- Prêt à l'emploi avec le système de télémétrie Dräger PSS® Merlin®
- Disponible avec manomètre mécanique standard ou unité d'alarme électronique Bodyguard® 7000
- Matelassure confortable et durable des sangles d'épaule et de la ceinture, intégrant une surface de friction élevée et sûre pour réduire le glissement
- Ceinture pivotante et coulissante
- Réglage en hauteur à 3 niveaux
- Tuyaux respiratoires intégrés au support dorsal
- Gaine de tuyau réfléchissants et photoluminescents pour une meilleure visibilité
- Bretelles, ceinture et dispositif pneumatique à déconnexion rapide pour un service et une maintenance faciles
- Système en option de connexion rapide de bouteille pour un changement rapide sur le terrain et à l'atelier

---

### Cadre de transport réglable en hauteur

Le Dräger PSS 7000 a été conçu pour conférer à l'utilisateur un maximum de confort et de stabilité dans les environnements hostiles provoqués par des incendies. Grâce à la connexion sécurisée du harnais à un support dorsal avec réglage en hauteur à 3 niveaux, aux matériaux de pointe du harnais et à sa ceinture pivotante, le Dräger PSS 7000 reste fermement en place quelle que soit la tâche à effectuer.

---

### Matériau du harnais pour des performances maximales

Le PSS 7000 utilise de nouveaux matériaux de pointe pour le harnais, conçus spécialement pour résister à l'usure intense à laquelle les pompiers le soumettent quasiment tous les jours. Grâce à ses boucles solides en acier inoxydable et à ses sangles en aramide durable, il est parfaitement adapté pour résister à une usure forte et un usage fréquent.

---

### Service facile, maintenance réduite

Afin de réduire au maximum les temps d'indisponibilité et les coûts durant le service et la maintenance, le PSS 7000 présente un certain nombre de caractéristiques conceptuelles uniques :

- Le mécanisme innovant « slide and lock » de Dräger permet une connexion et un retrait sans outils, faciles et rapides du harnais et de la ceinture du support dorsal.
- La connexion rapide du détendeur permet de mettre en place ou de retirer facilement et rapidement le dispositif pneumatique de l'ARI.
- Les clips de tuyau « push in and out » permettent de retirer rapidement les tuyaux du harnais pour un nettoyage sans retrait du clip lui-même.
- Matériau spécial du harnais et de la ceinture pour empêcher toute absorption excessive d'eau et réduire le nettoyage et le temps de séchage.

## Avantages

---

### Disposition intégrée et polyvalente des tuyaux

Afin de réduire le risque d'accrochage et de protéger contre les dommages physiques, le manomètre et les tuyaux d'alimentation en air sont acheminés par des gouttières intégrées dans le support dorsal du Dräger PSS 7000.

---

### Diversité des configurations du système et des accessoires

Dräger a révolutionné l'usage des appareils respiratoires en créant toute une gamme de composants optionnels qui peuvent être sélectionnés en combinaison afin de répondre aux besoins spécifiques des pompiers quelle que soit la tâche à effectuer. En plus des caractéristiques standard du PSS 7000, il est également possible d'ajouter :

- Système d'alarme électronique Dräger Bodyguard 7000
- Configuration deux bouteilles
- Connexion rapide (QC) de bouteille
- Remplissage rapide ChargAir
- Connexions d'alimentation secondaire pour le secours, la décontamination et/ou l'utilisation de système à adduction d'air
- Modem PSS Merlin pour applications télémétriques
- Cagoule de sauvetage PSS
- et bien d'autres encore...

Le Dräger Quick Connect est un système révolutionnaire pour le changement rapide de bouteille, qui intègre un double mécanisme de sécurité à joint mécanique et pneumatique conçu pour empêcher toute déconnexion accidentelle de bouteille de l'ARI.

- Le joint pneumatique verrouille la bouteille à l'ARI lorsque le système est pressurisé.
- Le joint mécanique nécessite un mouvement à double action de torsion-compression pour retirer la bouteille du détendeur.

Avec le Quick Connect, il est possible de connecter en toute sécurité une bouteille au détendeur par une simple pression. Les temps de changement peuvent être réduits de quelques minutes à quelques secondes, ce qui peut faire toute la différence en situation d'urgence. Le risque lié au croisement ou à l'arrachement de filetage est éliminé et la maintenance en atelier est grandement simplifiée.

---

### Surveillance électronique avec le Dräger Bodyguard 7000

Le PSS 7000 a été conçu pour être totalement compatible avec l'unité d'alarme et de contrôle électronique Dräger Bodyguard 7000 mondialement reconnue ainsi qu'avec le système de télémétrie PSS Merlin. Avec sa conception intégrée, le Dräger Bodyguard 7000 présente une alimentation électrique et des modules de capteurs de pression dans le support dorsal. Ainsi, en plus de permettre une bonne répartition du poids, cela assure une protection maximale des composants. La gestion en temps réel des informations essentielles telles

## Avantages

que le temps restant (basé sur la consommation d'air) et la pression de la bouteille sont communiquées au porteur de l'ARI via une interface ultra-légère et/ou un afficheur tête haute (HUD) monté dans le masque.

Ces informations peuvent être transmises simultanément au poste de contrôle d'entrée PSS Merlin ou au logiciel de contrôle d'entrée PSS Merlin via le modem PSS Merlin, améliorant ainsi encore davantage la sécurité sur intervention feu.

## Composants du système

ST-149-2000



### Soupape à la demande (SALD) Dräger PSS®

Convient pour les applications les plus extrêmes lorsque'un appareil respiratoire doit être porté : avec sa conception compacte et robuste et ses excellentes performances pneumatiques, le soupape à la demande Dräger PSS® fournira toujours l'air dont vous avez besoin.

D-19666-2010



### Dräger FPS® 7000

Le masque intégral FPS® 7000 est une référence en matière de sécurité et de confort de port. Très ergonomique et disponible en plusieurs tailles, il offre un champ de vision optimal ainsi qu'un ajustement à la fois confortable et sûr.

## Composants du système

D-28805-2015



### Dräger FPS®-COM 7000

La Dräger FPS®-COM 7000 permet la communication mains libres entre tous les porteurs d'appareil de protection respiratoire pendant une mission. Elle offre une excellente qualité vocale du fait de la suppression des bruits parasites.

D-57238-2012



### Dräger Bodyguard® 1500

Dräger Bodyguard® 1500 est un système d'alarme sans fil automatique qui améliore la sécurité de l'utilisateur en situations dangereuses. Grâce à une alarme capteur de mouvement visuelle et sonore, l'intervenant en détresse sera facilement repéré par ses collègues.

ST-6168-2007



### Dräger Bodyguard® 7000

Le Dräger PSS® 7000 est une unité d'alarme électronique qui garantit un contrôle continu des données personnelles et de la situation opérationnelle des appareils respiratoires auto-contenus isolants Dräger PSS® 7000 et PSS® 5000.

ST-135-2000



### Bouteilles à air comprimé respirable

Conçue avec une technologie de pointe et des matériaux avancés, la gamme des bouteilles composites de Dräger peut être utilisée dans tous types d'applications de protection respiratoire isolante.

## Composants du système



D-2504-2010

### Modem Dräger PSS® Merlin®

Pour la transmission de données d'une radio portable au système de télémétrie Dräger PSS® Merlin®.



ST-2408-2003

### Dräger PSS® Merlin®

Poste de contrôle d'entrée du système de télémétrie gère jusqu'à 12 pompiers utilisant le Dräger Bodyguard®.



D-52717-2012

### Logiciel Dräger PSS® Merlin®

Système de télémétrie de pointe utilisant le modem PC Dräger PSS® Merlin®.



ST-603-2006

### Manomètre

Le manomètre est doté d'un écran lumineux haute visibilité. Le sifflet d'alerte sans injecteur situé dans la protection du manomètre est parfaitement protégé de la poussière et particulièrement robuste. La bretelle maintient en toute sécurité le tuyau bi fonction moyenne et haute pression alimentant le manomètre et le sifflet.

## Composants du système



ST-6165-2007

Connexion rapide de bouteille

## Accessoires



ST-6175-2007

Module batterie AA



ST-6163-2007

Tuyaux d'alimentation secondaire

## Accessoires



ST-9907-2006

### Dräger FPS® 7000 Affichage tête haute (HUD)

Fournissant une indication en continue de la pression des bouteilles : l'affichage tête haute (HUD) s'intègre facilement dans l'appareil respiratoire Dräger PSS® 7000, garantissant ainsi que toutes les valeurs essentielles de pression soient clairement visibles pendant l'utilisation.



D-38263-2015

### Dräger Bodyguard® 1000

Conçu pour sauver des vies en alertant l'équipe lorsqu'un porteur est immobile ou en détresse, le Dräger Bodyguard® 1000 émet des signaux et des alarmes clairs et distincts afin de garantir une détection rapide et efficace même dans les pires conditions d'intervention.



D-5820-2014

### Module batterie NiMH (nickel-métal-hydrure)



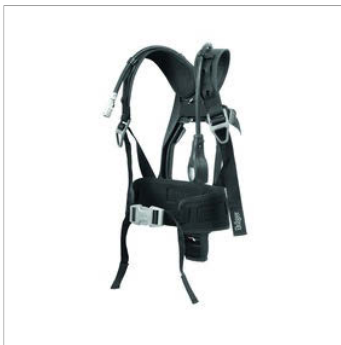
D-5821-2014

### Chargeur de bureau (présenté avec batteries)



## Produits associés

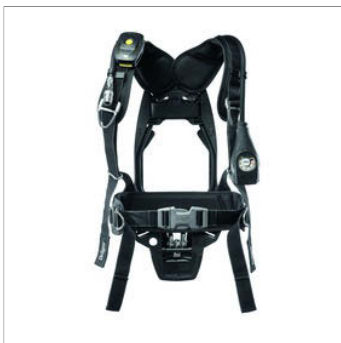
D-7489-2010



### Dräger PSS® 3000

Le Dräger PSS® 3000 est un appareil respiratoire de nouvelle génération haute performance pour les pompiers. Combinant le confort avec une performance pneumatique exceptionnelle, il est conçu pour des applications dans lesquelles la simplicité d'utilisation est essentielle. Ultra léger mais robuste et facile à utiliser, cet appareil respiratoire avancé offre la protection respiratoire la plus perfectionnée.

D-38071-2015



### Dräger PSS® 4000

Le Dräger PSS® 4000 est l'un des appareils respiratoires autonomes les plus légers à l'usage des pompiers. Associant confort et performances pneumatiques exceptionnelles, cet ARI est conçu pour des situations exigeant simplicité et facilité d'utilisation. Ultraléger mais robuste et facile à mettre en place, le PSS® 4000 offre une protection respiratoire exceptionnelle.

D-4266-2010



### Dräger PSS® 5000

Le Dräger PSS® 5000 est un appareil respiratoire haute performance de nouvelle génération pour les pompiers professionnels. Alliant une ergonomie avancée avec de nombreuses options configurables, Dräger PSS® 5000 offre à l'utilisateur confort et polyvalence pour répondre aux exigences des premiers secours quand une protection respiratoire est requise.

## Caractéristiques techniques

	Dräger PSS® 7000 Manomètre pneumatique	Dräger PSS® 7000 Bodyguard®
Poids du kit complet avec masque complet Dräger FPS® 7000, soupape à la demande et bouteille en carbone composite 6,8 l de Dräger (durée de vie de 20 ans) (kg)	11.7	12.2
Pression d'entrée (bar)	0 – 300	0 – 300
Pression nominale de sortie de détendeur (bar)	7.5	7.5
Débit de sortie de détendeur (l/min)	> 1000	> 1000
Pression d'activation du sifflet pneumatique d'avertissement (bar)	50 – 60	50 – 60
Niveau sonore du sifflet pneumatique (dBA)	> 90	> 90
Alarme principale capteur de mouvement	N/A	102 à 112 dBA - mesure effectuée à 250 mm
Batterie (lot de 5 piles AA)	N/A	> 365 heures en utilisation normale
Température de fonctionnement (°C)	-30 à +60	-30 à +60
<b>Homologations</b>		
Appareil respiratoire	EN 137: 2006 type 2, vfdb 0802	EN 137: 2006 type 2, vfdb 0802
Compatibilité électromagnétique	N/A	EN 61000-6-2
Rayonnements émis	N/A	EN 61000-6-3

## Pour vos commandes

Dräger PSS® 7000 Appareil respiratoire à air comprimé			Description	Référence
Dräger PSS® 7000 Manomètre pneumatique	Raccord fileté de bouteille EN	Sangle mono bouteille	Dräger PSS® 7000 SCS	33 55 068
		Sangle bi-bouteille universelle	Dräger PSS® 7000 TCS	33 55 930
Dräger PSS® 7000 Bodyguard® 7000 Bouton	Connexion rapide de bouteille	Sangle mono bouteille	Dräger PSS® 7000 QC SCS	33 56 542
		Sangle mono bouteille	Dräger PSS® 7000 BG7000 SCS	33 56 551
		Sangle bi-bouteille universelle	Dräger PSS® 7000 BG7000 TCS	33 56 552
Dräger PSS® 7000 Bodyguard® 7000 Clé	Connexion rapide de bouteille	Sangle mono bouteille	Dräger PSS® 7000 BG7000 QC SCS	33 56 553
		Sangle mono bouteille	Dräger PSS® 7000 BG7000 T SCS	33 56 679
Dräger PSS® 7000 Bodyguard® 7000 Clé	Raccord fileté de bouteille EN	Sangle bi-bouteille universelle	Dräger PSS® 7000 BG7000 T TCS	33 56 680
		Sangle mono bouteille	Dräger PSS® 7000 BG7000 T QC SCS	33 56 825
		Sangle mono bouteille	Dräger PSS® 7000 BG7000 T QC SCS	33 55 850
Dräger PSS® 7000 Manomètre pneumatique (personnalisable)				33 55 850
Dräger PSS® 7000 Bodyguard® (personnalisable)				33 56 567
<b>Dräger PSS® 7000 Accessoires / mises à jour modulaires</b>			<b>Référence</b>	
Dräger FPS® 7000 Afficheur tête haute (HUD)			33 56 555	
Dräger PSS® 7000 Piles AA (lot de 5 piles inclus)			33 56 556	

## Pour vos commandes

Dräger PSS® 7000 Piles rechargeables	33 61 471
Dräger PSS® 7000 Module de liaison PC (avec logiciel de liaison PC)	33 56 560
Dräger PSS® 7000 Cartes d'ID personnelle (lot de 10)	33 56 561
Deuxième sortie connecteur femelle LF	33 55 748
Deuxième entrée mâle	33 55 749
Pièce en T (pour bouteilles en carbone composite 2 x 6,8 l 300 bar)	33 37 660
Pièce 3 voies fixation libre	33 56 530
Inverseur automatique SOV installation occasionnelle	33 55 844
Clip de fixation (manomètre/Bodyguard®)	33 52 089
Boucle pour ceinturon	33 34 968
Support pour SALD	3357527
Sangle de poitrine	33 39 280
Cagoule de sauvetage Dräger PSS®	33 54 982
Coffret de transport pour appareil respiratoire (orange)	33 35 412
Sac de transport pour appareil respiratoire	33 56 473
<b>Soupapes à la demande (SALD) homologuées pour une utilisation avec l'appareil respiratoire à air comprimé Dräger PSS® 7000</b>	
SALD Plus Tuyau court à encliqueter (P)	33 38 700
SALD Plus Tuyau court M45	33 38 706
SALD Plus Tuyau court M40	33 50 501
SALD Plus M40 1,75 m (secours uniquement)	33 50 606
<b>SALD Plus avec diaphragme spécial en polymère pour une utilisation en environnements H<sub>2</sub>S</b>	
SALD Plus Tuyau court à encliqueter (P)	33 38 967
SALD Plus Tuyau court M45	33 38 968
SALD Plus Tuyau court M40	33 38 969

## Notes

Tous les produits, caractéristiques et services ne sont pas commercialisés dans tous les pays.  
Les marques commerciales mentionnées ne sont déposées que dans certains pays, qui ne sont pas obligatoirement les pays de diffusion de la présentation. Pour davantage d'informations sur le statut des marques, rendez-vous sur [www.draeger.com/trademarks](http://www.draeger.com/trademarks).

### SIÈGE

Drägerwerk AG & Co. KGaA  
Moislinger Allee 53–55  
23558 Lübeck, Allemagne  
[www.draeger.com](http://www.draeger.com)

### FRANCE

Dräger Safety France SAS  
3c, route de la Fédération  
BP 80141  
67025 Strasbourg  
Tél +33 (0)3 88 40 76 76  
Fax +33 (0)3 88 40 76 67  
[safety.france@draeger.com](mailto:safety.france@draeger.com)

### SUISSE

Dräger Schweiz AG  
Waldeggstrasse 30  
3097 Liebefeld  
Tel +41 58 748 74 74  
Fax +41 58 748 74 01  
[info.ch@draeger.com](mailto:info.ch@draeger.com)

### BELGIQUE

Dräger Safety Belgium NV  
Heide 10  
1780 Wemmel  
Tél +32 2 462 62 11  
Fax +32 2 609 52 60  
[stbe.info@draeger.com](mailto:stbe.info@draeger.com)

### RÉGION MOYEN-ORIENT, AFRIQUE

Dräger Safety AG & Co. KGaA  
Branch Office  
P.O. Box 505108  
Dubai, Emirats Arabes Unis  
Tél +971 4 4294 600  
Fax +971 4 4294 699  
[contactuae@draeger.com](mailto:contactuae@draeger.com)

Trouvez votre représentant  
commercial régional sur :  
[www.draeger.com/contact](http://www.draeger.com/contact)

