Dräger



Entrez dans l'univers de la Sécurité

Dans le monde entier, depuis 120 ans...







Dräger œuvre depuis plus d'un siècle au service de la vie, que ce soit à travers sa division médicale ou sa division sécurité.

Avec 11 000 salariés de par le monde, Dräger commercialise dans plus de 190 pays des systèmes médicaux et de sécurité, soit un chiffres d'affaires de près de 2 milliards d'euros.

En France, conformément à la réglementation du travail (Art. R 231.54 du Code du Travail), lorsque des activités présentent un risque pour les salariés, il est nécessaire de mettre en place des mesures de protection collectives ou individuelles adaptées aux risques encourus.

Nos solutions s'articulent autour de 2 savoir-faire :

VOUS PROTÉGER

Nous fabriquons des protections respiratoires filtrantes et isolantes, destinées à vous protéger dans le cadre de votre travail quotidien d'intervention ou d'évacuation. On vous protège de la tête aux pieds avec nos casques, nos lunettes ou nos vêtements de protection.

DÉTECTER ET MESURER LES DANGERS

Nos solutions collectives de détection s'adaptent à vos besoins. Lorsque des mesures collectives ne sont pas possibles, des solutions de détection de zone ou individuelles sont disponibles. Nous vous aidons à détecter des gaz et vapeurs dangereux mais aussi l'alcool et les drogues.

...Dräger, professionnel de la **Sécurité**







Les spécialistes utilisent les systèmes de sécurité Dräger dans des milieux exigeants tels que l'industrie, les services d'urgence incendie, les forces de l'ordre ou encore la sécurité civile.

En France, la réglementation impose de vérifier les équipements de protection selon les prescriptions du fabricant et en conformité avec la Directive Européenne 89/656, et au minimum une fois par an pour les systèmes de protection respiratoires, selon l'arrêté de Mars 1993.

Nos solutions ne se limitent donc pas à la livraison de produits :

- Nous vous conseillons dans le choix d'une solution adaptée.
- Nous vous formons à l'utilisation et à la maintenance de ces systèmes.
- Nous vous aidons dans le cadre de vos arrêts techniques avec un système de location.
- Nous vous accompagnons dans l'entretien et la maintenance de vos équipements de sécurité, à proximité de chez vous.

Les personnes qui utilisent nos équipements doivent pouvoir compter sur eux à 100%.

Détection collective





Notre technologie de détection est utilisée dans l'industrie et le tertiaire, les établissements publics et dans tous les lieux où la sécurité des hommes et des biens doit être assurée.

SOLUTIONS GLOBALES, ADAPTÉES ET ÉVOLUTIVES AUX APPLICATIONS STANDARDS ET SPÉCIFIQUES

Capteur DrägerSensor® : technologie d'avant-garde pour la détection de gaz explosifs, inflammables ou toxiques tels que la phosphine, le péroxyde d'hydrogène, l'hydrazine. On détecte plus de 300 gaz dans tous les domaines de mesure : du Vol % au ppb.

- Détection Explo grâce aux solutions avec capteurs catalytiques et infrarouges basée sur 4 signaux et deux longueurs d'ondes différentes.
- Détection toxique avec les Polytron modulaires et capteurs électrochimiques
- Technologie d'avant-garde des barrières infrarouges linéaire Polytron Pulsar de 4 à 200 mètres.

- Détection de flammes avec les solutions IR, UV, UV/IR et le nouveau concept Dräger Flame 5000 combinant la détection de flamme traditionnelle avec l'imagerie réelle du feu
- Centrales de gestion modulaires Unigard, Regard de 1 à 99 voies.
- Logiciel de supervision Progview incorporant des courbes, graphiques, historisations, ...
- Parkings et Tunnels : Détection CO/NO/NO2/GPL par Comytron 30 RS combiné avec système de gestion de ventilation Comy-SGVS.

















Pir 7000 Polytron 7000

Flame 5000

Centrale Regard 3900

Platine de prélèvement

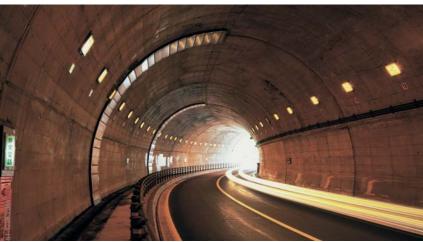
Logiciel de supervision

Comytron 30 RS

Comy SGVS

Détection de zone





Nos produits assurent la sécurité de vos chantiers et alerte le personnel des risques de danger d'explosion, du manque d'oxygène et/ou de la présence de gaz toxiques.

L'objectif premier est d'amplifier l'alarme sonore et visuelle. Ces balises exploitent les informations de mesure, gaz et alarmes fournies par les détecteurs. Nos différents types de capteurs utilisés constituent l'organe vital de la surveillance du périmètre de sécurité. Ces systèmes sont homologués pour être utilisé en zone à risque d'explosion selon la directive ATEX. La présence d'une pompe interne permettra à l'utilisateur d'effectuer des prélèvements à distance ou à des endroits difficilement accessibles. L'association de plusieurs balises est possible avec ou sans fil, afin de pouvoir délimiter la zone de travail.

Ces balises transportables peuvent fonctionner en continu et dans des environnements extérieurs soumis aux intempéries extrêmes.

Les balises de chantier sont équipées d'une alarme sonore puissante et d'une alarme visuelle à 360°. La balise X-zone 5000 s'utilse en association avec un détecteur portatif qui, en fonction des applications, pourra également servir pour effectuer une détection individuelle au poste de travail. Le signal de sortie de cette balise peut également être exploité afin de pouvoir commander des systêmes extérieures (ventilation, climatisation, barrière, feu rouge...)









Détection portative Mesure individuelle



Les risques liés à la présence de gaz toxiques et/ou explosifs au poste de travail sont nombreux. Les technologies utilisées pour la mesure ponctuelle ou pour une détection en continu reposent sur le principe de changement de coloration et sur les capteurs électrochimiques, catalytiques ou infra-rouges.

La détection de fuites ou de composés organiques volatiles s'effectue à l'aide d'un capteur à photoionisation. Les résultats obtenus pourront être comparés par rapport aux valeurs limites d'exposition professionnelle.

Dräger vous permet de sécuriser votre personnel et d'optimiser les conditions de sécurité au travail.

MESURE ET DÉTECTION PORTATIVE DE GAZ



Pompe manuelle Accuro et Tubes Réactifs



Analyseur CMS & Plaquettes



Dräger Pac® 3000/5000/7000



Dräger X-am 1000, 2000, 5000



Dräger X-am 7000



Détecteur à photoionisation Multipid 2



Station Bump-Test



Bouteille de gaz étalon

Qualité et courants...

d'Air





Certaines substances telles que le formaldéhyde, les acariens ou les moisissures polluent l'air de nos espaces intérieurs de travail et peuvent avoir des conséquences sur notre santé.

Des moyens simples existent permettant de détecter ces substances, pour vous assurer que l'air que vous respirez est sain!

Pour vérifier le bon fonctionnement d'un système de ventilation, il est utile de visualiser les flux d'air.

A l'aide du tube fumigène Dräger ou du système automatique Flowcheck, vous pourrez générer de la fumée pour identifier une fuite au niveau d'une hotte d'aspiration ou des malfaçons au niveau d'un bâtiment.

QUALITÉ D'AIR





Biocheck® Allergen Control



Biocheck® Moisissures



Biocheck® Solvents

COURANTS D'AIR



Tube fumigène



Flowcheck



au

Il existe deux types de protections respiratoires :

- Les protections filtrantes épurent l'air ambiant de ses contaminants.
- Les protections **isolantes** sont en revanche indépendantes de l'atmosphère environnante et sont alimentées en air respirable à partir d'une source d'air non contaminée.

Dans la majorité des cas, une protection filtrante permet de protéger efficacement vos voies respiratoires. L'élément filtrant dépendra de la nature du contaminant : aérosols ou gaz.

Toutefois dans les cas suivants, l'utilisation d'une protection isolante est incontournable :

- La concentration en oxygène (O2) est inférieure à 17%. Les protections filtrantes ne protègent pas contre le risque d'anoxie.
- Les espaces confinés ou toutes zones peu ou pas ventilées telles que des cuves, tunnels, cales de bateaux, réservoirs, ...
- Les risques sont inconnus.
- Les contaminants sont immédiatement létaux.

Autonomie, encombrement, confort et compatibilité avec les autres équipements de protection individuelle

(EPI) sont des critères importants dans le choix d'une protection respiratoire.

En développant les lunettes de protection Dräger X-pect 8000, notre priorité était de rechercher une excellente compatibilité avec nos demi-masques respiratoires X-plore[®]. La nouvelle collection de surlunettes, lunettes à branches et lunettes masque Dräger X-pect 8000 combine confort, sécurité et un design agréable. Elle a été spécialement développée pour la protection d'organes essentiels : vos yeux.

Combinée à la protection respiratoire, la protection corporelle Dräger s'étend du type 1 (étanche aux gaz) au type 4 (étanche aux vapeurs) . En version usage limité ou réutilisable les combinaisons Dräger sont reconnues pour leur excellent niveau de performances et de finitions.



PROTECTION OCULAIRE



X-pect 8120

Sur-lunettes



Lunettes à branche X-pect 8300



Lunettes-masque X-pect 8500

MASQUES ET DEMI-MASQUES DRÄGER X-PLORE®







X-plore® 5500









X-plore® 1520V/1700 X-plore® 3300

X-plore® 4740

X-plore® 6300

X-plore® 6570

X-plore® 6570

VENTILATION ASSISTEE ET ADDUCTION D'AIR

















X-plore® 7300/7500 Belair GC

X-plore® 9000

Cagoule/demi-cagoule Ecran relevable

Casque de chantier

Casque soudeur

PROTECTION CORPORELLE











Workmaster Industry CPS 5900

ADDUCTION D'AIR / APPAREILS AUTONOMES















PAS micro

PAS Airpack 2

PAS Lite

PSS 3000

Intervenir





Qu'il s'agisse de mise en sécurité, de sauvetage ou de lutte contre les incendies, l'intervention se déroule différemment à chaque fois.

Cette incertitude et cette tension font partie intégrante du métier. Pouvoir se reposer sur des équipements de protection individuelle fiables et performants est un gage de sécurité et d'efficacité. Dräger propose une large gamme de solutions éprouvées et innovantes - des produits et services certifiés sur lesquels les équipes d'intervention peuvent compter en toute sérénité.

Au-delà de la qualité intrinsèque des produits et services de Dräger, la prise en considération de l'ensemble de cycle de vie du produit est primordiale au quotidien. Durée de vie étendue, robustesse, résistance à l'usure, montage et démontage simples, limitation des pièces de rechange, ergonomie, sont autant de facteurs qui font la force des produits Dräger présents à vos côtés au jour le jour.

EQUIPEMENT POUR L'INTERVENTION



PSS 3000/5000/7000 Bodyguard 7000 /



PSS Merlin



PTT 500 / HC-1



CPS 5900 / 7900 VFR2900 Pro/HPS3100



UCF 6000



Caisson flash-over Fire-Dragon



PSS BG 4 Plus



M2000 & Cartouche CPS 7900





Chaux sodée DrägerSorb



Ensemble de filtration AFU 100

Evacuer





Pour évacuer ou intervenir, sécuriser la respiration est vital.

L'usage d'équipements respiratoires d'évacuation est obligatoire dans certains domaines d'activités : la chimie, la pétrochimie, les laboratoires de recherche, la micro-électronique, par exemple.

Les critères à prendre en compte dans le choix de votre système sont les suivants :

- le type de risque
- l'autonomie nécessaire
- la facilité d'utilisation.

Pour l'évacuation, le Parat 3100 est l'équipement de protection respiratoire filtrant le plus utilisé dans le monde sur les sites à fort potentiel de risques.

Les appareils respiratoires isolants (ARI) assurent une protection maximale alliée à une totale liberté de mouvement. Ces appareils sont les équipements de référence pour travailler en environnement dangereux et hostile.

EQUIPEMENT POUR L'ÉVACUATION







PARAT 3100











PAS Colt

Alcool & Drogues

Prévention





Des salariés sous l'emprise de l'alcool ou de drogues constituent des dangers pour eux-mêmes, pour leurs collègues ainsi que pour des biens matériels de l'entreprise. Il est donc nécessaire de les analyser et de les prévenir. On estime à environ 20% les accidents du travail liés à l'alcool, soit 15% des dépenses de santé et 50% des absences et des pertes de productivité au sein d'une entreprise. La drogue envahit de plus en plus le monde du travail : 1 salarié sur 10 consomme des drogues. Cette consommation a augmenté fortement au cours de ces dernières années.

On observe également chez les usagers de ces produits une consommation simultanée de plusieurs produits : alcool, drogues et médicaments (*).

Un moyen de prévention ou de contrôle peut être l'utilisation d'Alcotest® ou de test salivaire de dépistage de stupéfiants.

En 1953, Dräger crée le 1er éthylotest chimique et distribue depuis plus de 50 ans des Alcotest[®], marque déposée par Dräger, aujourd'hui un mot largement utilisé dans le langage commun. Dräger fournit les forces de l'ordre en France et dans le monde entier.

(*) Sources : INRS, www.bossons-futé.fr, INSEE

POUR VOTRE SÉCURITÉ, CHOISISSEZ LE VÉRITABLE ALCOTEST®!



Alcotest® 3000



Alcotest® 6810 L3



Alcotest® 6810 Med



Drugcheck®



Borne Alcotest®



Alcotest® 7110



Alcotest® 9510



Drugtest® 5000

Arrêts

techniques



Parce que nous voulons répondre à vos exigences.

Le service gestion des arrêts et de la location de Dräger regroupe, dans un service spécial, tous les composants pour effectuer un arrêt technique de production en toute sécurité et à des coûts optimisés.

Lorsque des réglementations légales ou des impératifs industriels nécessitent un arrêt de la production, tout doit se dérouler sans le moindre problème afin de se concentrer le plus rapidement possible sur le coeur de l'activité. En tant que partenaire de longue date des industries de la chimie, de la raffinerie et de la pétrochimie, nous maîtrisons parfaitement ces exigences. Avec ce concept de gestion des arrêts et de location, Dräger met à disposition une solution qui tient compte de tous les impératifs d'un arrêt et en particulier de vos exigences individuelles.

Nos prestations de service intègrent les composantes suivantes :

- la mise à disposition d'un personnel disposant d'une formation à la sécurité
- la mise à disposition d'un parc d'équipements de location couvrant l'ensemble des besoins en matière de sécurité pour la durée de l'arrêt
- les formations de vos collaborateurs.

Dräger Service



Nous ne nous contentons pas de vous livrer des produits. Nous vous accompagnons avec une large offre de service, conformément à la réglementation.

UNE ÉQUIPE DRÄGER

Dräger ne sous-traite pas des services essentiels aux dispositifs de détection et de protection :

- leur mise en service (en particulier pour les systèmes de détection à poste fixe),
- leur entretien et leur maintenance.

Il est un des rares fabricants sur le marché français disposant d'une équipe propre de techniciens, répartis sur l'ensemble du territoire français, y compris les DOM-TOM.

EXTERNALISER OU VOUS ACCOMPAGNER

Si vous choisissez d'externaliser ces prestations de service chez Dräger, nos techniciens vérifient, effectuent l'entretien et la maintenance de vos équipements sur votre site ou dans l'une de nos agences régionales.

Si vous disposez d'un atelier et de suffisamment de personnel, nous vous équipons en matériel professionnel d'entretien et formons vos équipes de maintenance.

Grâce à la compétence, la réactivité et la proximité de nos équipes, l'indice de satisfaction du DrägerService est supérieur à 90%.

NOS HABILITATIONS

Nos équipes du DrägerService suivent un plan de formation et d'habilitations leur permettant d'intervenir dans les secteurs les plus exigeants tels que des sites Seveso 2

Voici une liste non exhaustive des ces habilitations : ATEX, MASE, risque chimique 2, habilitations électriques, semi-conducteur, de radioprotection, CACES nacelle, ISO 9001, EN 29001, ...

EQUIPEMENT D'ENTRETIEN ET DE TEST



ST-2277-2006











ept Incidur Wash 9

HT 302 Combiclean

MTS 1800 Quae

Quaestor 5000/7000

Dräger Academy



Seul le personnel correctement formé peut contribuer à éviter des situations dangereuses ou à minimiser efficacement les incidents.

AU-DELÀ DES VENTES...

...nos technico-commerciaux vous accompagnent dans l'utilisation de nos systèmes par une initiation à nos produits.

ORGANISME DE FORMATION PROFESSIONNELLE AGRÉÉ,

Dräger Safety France vous accompagne pour développer vos compétences en matière :

- d'utilisation et d'entretien des systèmes de protection respiratoire et de détection de gaz
- aussi bien en maintenance préventive que curative

NOS FORMATEURS PARTAGENT LEUR EXPERTISE AVEC VOUS

Notre équipe de formation est composée d'experts pour chaque thématique de stage. Ils sont reconnus pour leur sens de la pédagogie, leur volonté et leur goût pour transmettre leurs connaissances et savoirfaire. Ils sont en veille constante des évolutions technologiques, réglementaires et normatives. Dräger est membre de la plupart des groupes de travail préparant l'évolution des normes.

UNE LARGE OFFRE DE FORMATION

Les formations peuvent être des formations théoriques mais aussi pratiques.

- Des formations programmées
- Nous proposons chaque année des sessions de formation correspondant aux besoins de formations les plus courants :
- Détection portable de gaz
- Appareils respiratoires isolants à circuit ouvert L'ensemble de nos formations programmées se déroulent dans notre centre de formation de Strasbourg.
- Des formations sur mesure

Nous définissons avec vous un cahier des charges de formation en fonction de vos besoins, de vos problématiques et de votre environnement. La formation peut se dérouler dans nos centres de formations ou sur votre site.

Des formations en anglais et allemand sont possibles.

Notre partenaire distributeur :

Dräger Safety France sas

3c, route de la Fédération - BP 8014⁻ F-67025 Strasbourg Cedex 1 Tél. +33 (0)3 88 40 76 76 Fax. +33 (0)3 88 40 76 67

www.draeger.com