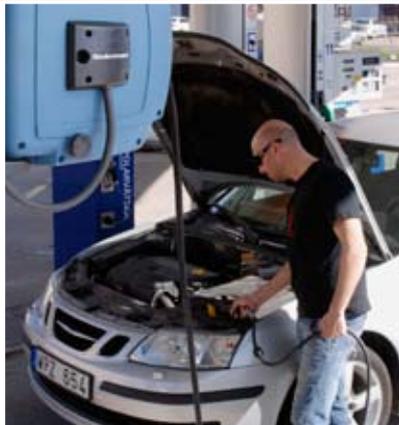


Nederman

IMPROVING YOUR WORKSPACE

Produits, systèmes et solutions pour des lieux de travail optimisés

2009/2010





Pour des conditions optimales des postes de travail et pour l'environnement



Pendant plus de 60 ans, Nederman a développé des produits, des solutions pour réduire l'impact sur l'environnement et protéger les personnes des particules dangereuses, des fibres, des poussières, des gaz, des fumées et des brouillards d'huile.

Un grand nombre de nos produits et systèmes constitue des innovations dans différents domaines industriels comme la métallurgie, l'industrie automobile, la fabrication de matériaux composites, l'industrie agroalimentaire, les industries chimiques et pharmaceutiques et bien d'autres. Les Sociétés du monde entier utilisent des équipements Nederman.

Les solutions de Nederman sont avantageuses sur de nombreux points

- Un environnement de travail propre et sûr
- Moins de charges sur l'environnement
- Une amélioration de la qualité du produit fini
- Un temps de production amélioré
- Une production plus efficace
- Une meilleure utilisation de l'énergie

Traitement de liquide de refroidissement

- Filtration/purification de liquide de refroidissement
- Séparation huile/eau, huiles contaminées, particules et bactéries

Distribution/traitement de fluides différents

- Enrouleurs pour Air, Eau, Electricité, Gaz, fumées d'échappement, etc.
- Traitement des huiles, graisses et huiles usagées

Aspiration et filtration

- Poussières et particules
- Fumées de soudage
- Fumées de gaz d'échappement
- Solvants
- Gaz et odeurs
- Substances explosives
- Brouillards d'huile

Aspiration pour les outils de polissage/meulage et les chalumeaux de soudage

- Dispositif d'aspiration sur outil de poussière et de particules
- Dispositif d'aspiration de fumées de soudage

Récupération et nettoyage industriel

- Copeaux et chiffons
- Verre
- Rouille
- Sable
- Eau/boue
- Cambouis
- Copeaux métalliques

Récupération d'huile et nettoyage de réservoir

- Récupération de liquides inflammables
- Récupération et transport de boues, vase, huiles usagées, etc.

Manipulation et traitement de copeaux

- Transport et transfert
- Broyage de copeaux
- Briquetage

Bienvenue chez Nederman!

Nous sommes heureux de vous présenter l'édition 2009-2010 du catalogue Nederman comprenant notre gamme de produits standards. Nous espérons que ce catalogue constituera une source d'inspiration pour améliorer vos espaces de travail.



Une assistance locale dans le monde entier grâce à nos partenaires Nederman

Nederman est présent sur tous les continents via des filiales ou des agents. Ce réseau international dense a capacité de communication directe avec nos clients, nous permet d'acquérir une profonde connaissance des différents besoins sur de nombreux marchés. Cette contribution massive est aussi une source importante pour le développement de nouveaux produits et solutions innovantes.

Centre d'assistance technique à la clientèle

Le réseau de distributeurs Nederman offre une assistance étendue aux clients sur les marchés locaux.. Ils sont soutenus par le Nederman Central Customer Service Group dans le traitement de projets etc.



Guide Conception & Technologie Nederman

Le catalogue Nederman Design Guide est un manuel bien pratique pour la planification et la conception de systèmes d'aspiration de poussières et de fumées. Ce guide fournit des faits et des astuces, une vue d'ensemble des applications types et des paramètres de conception. La vue d'ensemble est suivie d'informations et de caractéristiques détaillées sur le produit. Il peut être commandé sur notre site Internet.



www.nederman.com

Les sites Internet de Nederman fournissent des informations concernant notre société ainsi que nos produits et systèmes.

Systèmes et produits d'aspiration basse pression

Systèmes et produits d'aspiration haute dépression

Enrouleurs Air, Eau, Huiles, Graisses, Gaz et Electricité

Ergonomie et protection

Nederman et applications 6



Systèmes d'extraction des gaz d'échappement de véhicules

Pour véhicules stationnaires	17
Unités d'extraction murales simple ou double pour gaz d'échappement.....	18
Enrouleurs de tuyau pour gaz d'échappement.....	19
Système de rail pour l'extraction de gaz d'échappement	22
Équilibreur et kits hottes.....	23
Système d'extraction TrackArm.....	24
Embouts pour l'extraction des gaz d'échappement.....	25
Tuyaux pour l'aspiration des gaz d'échappement	27
Accessoires	28



Systèmes d'aspiration pour plan de travail

Guide de sélection	29
Kits complets	30
Mini-Bras d'aspiration et accessoires.....	31
Ventilateurs et unités de filtration	33



Bras d'aspiration

Guide de sélection	34
Bras d'aspiration pour environnements non explosifs	35
Extension de Bras et Rail.....	42
Bras d'aspiration carrosserie.....	44
Bras d'aspiration pour environnements explosifs.....	46
Accessoires	47



Ventilateurs

Informations générales	48
Ventilateurs Série N	49
Ventilateurs transportables	50
Équipements de commande	51
Accessoires	54



Filtres et systèmes de filtration

Informations générales	55
FilterVac - éliminateur de fumées portable.....	57
FM - Systèmes de filtration modulaires	58
FilterCart - Systèmes de filtration mobiles.....	60
FilterBox - Systèmes de filtration centralisés.....	62
Systèmes de filtration pour brouillards d'huile NOM.....	64



Systèmes centralisés pour meulage, polissage, soudage et nettoyage

Informations générales	65
Unité d'aspiration et de filtration L-Pak.....	66
Préséparateur	67
Kits d'aspiration sur outil pour le meulage, le polissage et le soudage.....	68
Busés d'aspirations de fumées de soudage	69
Système de nettoyage industriel.....	70
Tuyaux d'extraction des gaz d'échappement	71



Aspirateurs mobiles

Guide de sélection	72
Électrique.....	73
Pneumatique.....	75
Pneumatique homologué EX	75



Unité mobile de sablage

Sableuse mobile Nederman	77
--------------------------------	----



Enrouleurs - Air, Eau, Huiles, Graisses, Gaz et Electricité

Guide de sélection	78
Enrouleurs de tuyau pour Eau, Air, Huiles, Graisses	80
Enrouleurs de tuyau anticorrosion et en acier inoxydable.....	87
Enrouleurs de tuyau homologués EX.....	92
Enrouleurs de tuyau d'aspiration	93
Enrouleurs de câbles électriques	94
Accessoires	98



Équilibreurs.....	100
Protection de l'espace de travail	101

Des systèmes complets, une responsabilité totale



Outre une large gamme de produits, Nederman commercialise des solutions complètes pour de nombreux domaines et applications industriels. Nos services rassemblent aussi bien la conception, la planification que le service après-vente et la maintenance en passant par l'installation.

Nous disposons d'une compétence technique approfondie et d'une base étendue de références d'application avec des milliers d'installations dans le monde entier. Notre organisation commerciale est aussi familiarisée avec les législations internationales et locales en matière d'écologie ainsi qu'en législations sanitaires.



Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre revendeur Nederman.



Nederman offre



- Des produits développés sur la base d'une technologie éprouvée
- Une gamme complète de produits
- Une longue expérience dans la création d'un environnement de travail optimal
- Une présence internationale

Solutions pour des environnements explosifs



Les risques d'explosions sont grands en présence de poussières contenant de fines particules d'aluminium, des poudres organiques ou bien d'autres substances similaires. Nous connaissons les exigences de ces environnements explosifs et nous disposons d'une grande expérience en solutions adaptées pour vous aider à assurer la sécurité de votre usine.

Nederman propose:

- Des produits et systèmes conçus pour respecter les directives ATEX
- Des services conseils en conception
- L'installation
- Une assistance après-vente clients

Systèmes de filtration et d'aspiration centralisés



Les filtres FilterMax DX sont conçus selon la directive ATEX. Le système est pourvu d'un panneau de rupture.



Produits EX dans ce catalogue



Enrouleurs



Mini Bras d'aspiration pour plan de travail
Bras d'aspiration



Bras d'aspiration



Aspirateurs mobiles



Les ventilateurs de la série NCF DX, pour FilterMax DX, sont prévus pour résister aux explosions et sont homologués pour des poussières conductrices en Zone 22 selon la directive ATEX 94/9, groupe 2, catégorie 3.

Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre distributeur Nederman. Veuillez aussi consulter le catalogue Nederman Design Guide ainsi que le site Internet www.nederman.com

Chaîne complète



Chez Nederman, nous contrôlons l'ensemble de la chaîne de production.

Nous développons, concevons, produisons et testons nos produits et nous pouvons aussi vous offrir l'installation, les services d'urgence et de réparations, une maintenance planifiée et bien d'autres services. Cela signifie que vous êtes toujours certains de bénéficier de produits sûrs et fiables et vos commentaires nous aideront à concevoir de nouveaux produits encore plus efficaces.

Des solutions de pointe

Notre vaste gamme de produits est basée sur le développement intensif de nos produits et sur des solutions à la pointe de la technique, tout en assurant leur ergonomie et leur durabilité. Notre concept de construction modulaire nous permet d'offrir des produits flexibles et économiques.

Production et logistique

Une production et une logistique efficaces sont deux des facteurs à l'origine du succès de Nederman et nous nous efforçons en permanence de rendre nos produits et systèmes facilement disponibles sur tous les continents. Nos établissements de montage se situent en Suède, en Norvège, en Amérique du Nord et au Canada. Nous avons aussi récemment ouvert un nouveau centre de montage et de logistique à Shangai pour les marchés Asiatiques, Australien et Néo-Zélandais.



Une qualité à la pointe

Avec plus de 60 années d'expérience, nous sommes pionniers pour l'excellente de la qualité de nos produits qui sont certifiés selon les normes ISO 9001 et ISO 14001.

Services et maintenance préventive

Nederman
Service

Nederman
IMPROVING YOUR WORKSPACE



Optimiser les temps de fonctionnement de l'équipement pour réduire les risques de dépenses coûteuses

Grâce à un Contrat de maintenance et d'entretien Nederman, vous n'aurez plus à vous soucier d'immobilisations coûteuses ni de retards de production. Nous nous assurons que vos équipements soient toujours à leur meilleur état possible afin de conserver leurs performances et d'assurer la sécurité et la protection de l'environnement.

Les inspections, la maintenance et les réparations peuvent être assurées au moment qui vous convient, sur le lieu de votre choix et dans les conditions que vous décidez. Notre contrat de service est entièrement adapté à vos besoins. Contrôles réguliers et planifiés ou situations d'urgence, notre ambition est d'assurer que votre équipement vous donne entière satisfaction.

Vous choisissez les intervalles d'entretien et le niveau de service que vous voulez ainsi que le type de réparations ou d'inspections. Ceci pour un nombre d'unités illimité.

Contrat de service Nederman :

- Une durée de vie accrue pour vos équipements
- Santé et sécurité garanties
- Amélioration de l'efficacité de l'opérateur
- Évite les périodes d'immobilisation coûteuses
- Réduit les coûts de maintenance
- Garantit d'une maintenance professionnelle



Pour assurer la livraison de pièces détachées au bon moment, Nederman maintient un stock pour un grand nombre de pièces détachées et de pièces d'usure pour permettre une livraison immédiate.

Services & Support Nederman

- Inspection et maintenance planifiées
- Service d'urgence
- Pièces détachées d'origine

Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre distributeur Nederman.

Notre réseau global d'ingénieurs expérimentés se charge d'une assistance locale sur site. Des programmes d'entretien, y compris la maintenance préventive, peuvent être personnalisés à votre configuration spécifique d'équipements Nederman.

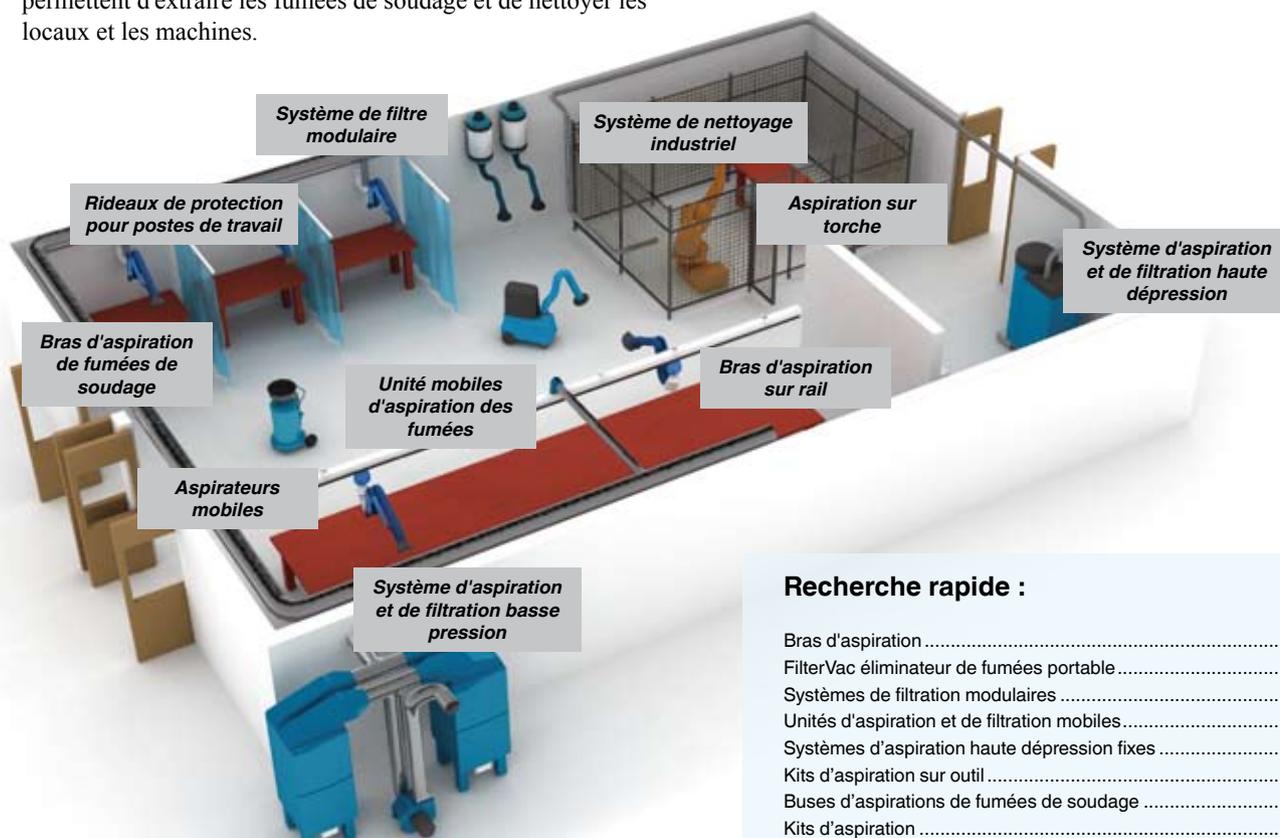
Métallurgie, soudage



Le soudage génère de minuscules particules métalliques dont l'inhalation est très dangereuse. C'est pourquoi de nombreux pays ont déterminé une limite d'exposition aux fumées de soudage. La meilleure façon de contrôler cette exposition est de capturer les fumées directement à leur source. Cela permet de protéger le soudeur ainsi que les autres employés. Les systèmes de Nederman emploient aussi bien les techniques d'aspiration haute dépression que basse pression. Ils permettent d'extraire les fumées de soudage et de nettoyer les locaux et les machines.

Solutions et systèmes Nederman :

- Filtration et aspiration de fumées de soudage
- Aspiration de fumées de soudage sur torche
- Récupération de chiffons et nettoyage général, etc.
- Protection des postes de travail par rideaux et écrans



Recherche rapide :

Bras d'aspiration	34
FilterVac éliminateur de fumées portable	57
Systèmes de filtration modulaires	58
Unités d'aspiration et de filtration mobiles	60
Systèmes d'aspiration haute dépression fixes	65
Kits d'aspiration sur outil	65
Buses d'aspirations de fumées de soudage	65
Kits d'aspiration	70
Unités d'aspiration mobiles	72
Suction blaster	77
Enrouleurs pour différents fluides	78

Tous les produits et systèmes ci-dessus ne sont pas présents dans ce catalogue.
 Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre distributeur Nederman.
 Veuillez aussi consulter le catalogue Nederman Design Guide ainsi que le site
 Internet www.nederman.com

Usinage



Fraisage, perçage et meulage créent des copeaux métalliques qui peuvent affecter des opérations d'usinage. Des copeaux sur le sol engendrent un risque pour la sécurité. Un brouillard d'huile en suspension dans l'air peut causer de graves problèmes de santé. Des sols glissants augmentent les coûts de nettoyage.

Les systèmes Nederman permettent de maintenir les machines et les locaux parfaitement propres et nos filtres pour brouillard d'huile NOM purifient l'air des dangereuses gouttes d'huile. Nos solutions comprennent aussi des systèmes pour le traitement de copeaux, la filtration de liquide de refroidissement et la séparation d'huile et d'eau. Les effets sont un allongement de la durée de vie du liquide de refroidissement, une réduction des coûts de traitement des copeaux et des prix de déchets plus élevés.

Solutions et systèmes Nederman :

- Transfert et transport, traitement de copeaux
- Filtration et purification d'huiles entières et de liquides de refroidissement
- Broyage de copeaux et briquetage
- Filtration de brouillard d'huile
- Nettoyage général et des machines
- Aspiration et filtration de fumées de soudage
- Aspiration de fumées dangereuses et de solvants

Broyage de copeaux et récupération de liquide de refroidissement

Filtration de brouillard d'huile

Briquetage

Filtration de liquide de refroidissement et séparation d'huiles contaminées

Transport de copeaux

Nettoyage général et des machines

Systèmes de transfert par aspiration

Recherche rapide :

Bras d'aspiration	34
Filtres pour brouillards d'huile	64
Systèmes d'aspiration haute dépression stationnaires	65
Kits d'aspiration	70
Unités d'aspiration mobiles	72
Enrouleurs pour différents fluides	78

• Tous les produits et systèmes ci-dessus ne sont pas présents dans ce catalogue.
 • Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre distributeur Nederman.
 • Veuillez aussi consulter le catalogue Nederman Design Guide ainsi que le site
 • Internet www.nederman.com

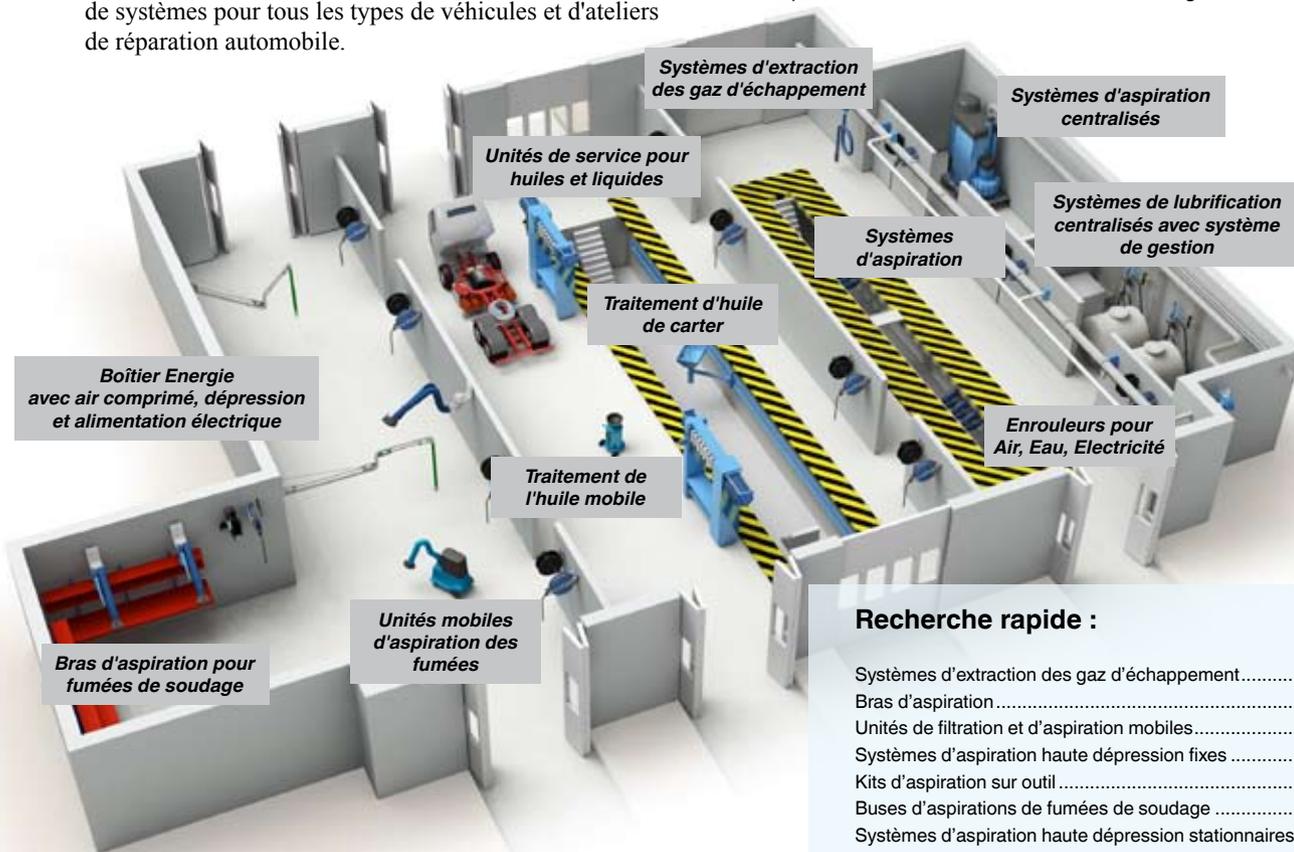
Ateliers de réparation et d'entretien automobiles



Les gaz d'échappement, les fumées de soudage, les poussières de polissage, de meulage, les huiles déversées et les tuyaux non enroulés ne sont que quelques exemples des dangers que vous pouvez trouver dans les ateliers de réparation automobile ou dans des lieux similaires. Assurez une affaire prospère, c'est disposer d'un atelier sûr, propre et bien organisé. Nederman propose une large gamme de produits et de systèmes pour tous les types de véhicules et d'ateliers de réparation automobile.

Solutions et systèmes Nederman :

- Enrouleurs pour l'approvisionnement de différents fluides
- Systèmes pour la manipulation et la gestion d'huile, de graisse et d'autres liquides.
- Systèmes d'extraction de gaz d'échappement
- Systèmes de nettoyage des locaux et véhicules
- Aspiration et filtration de fumées de soudage



Recherche rapide :

Systèmes d'extraction des gaz d'échappement.....	17
Bras d'aspiration.....	34
Unités de filtration et d'aspiration mobiles.....	60
Systèmes d'aspiration haute dépression fixes.....	65
Kits d'aspiration sur outil.....	65
Buses d'aspirations de fumées de soudage.....	65
Systèmes d'aspiration haute dépression stationnaires.....	65
Unités d'aspiration mobiles.....	72
Sableuse mobile Nederman.....	77
Enrouleurs pour différents fluides.....	78
Pistolets de distribution pour huile et autres liquides.....	99

Tous les produits et systèmes ci-dessus ne sont pas présents dans ce catalogue. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre distributeur Nederman. Veuillez aussi consulter le catalogue Nederman Design Guide ainsi que le site Internet www.nederman.com

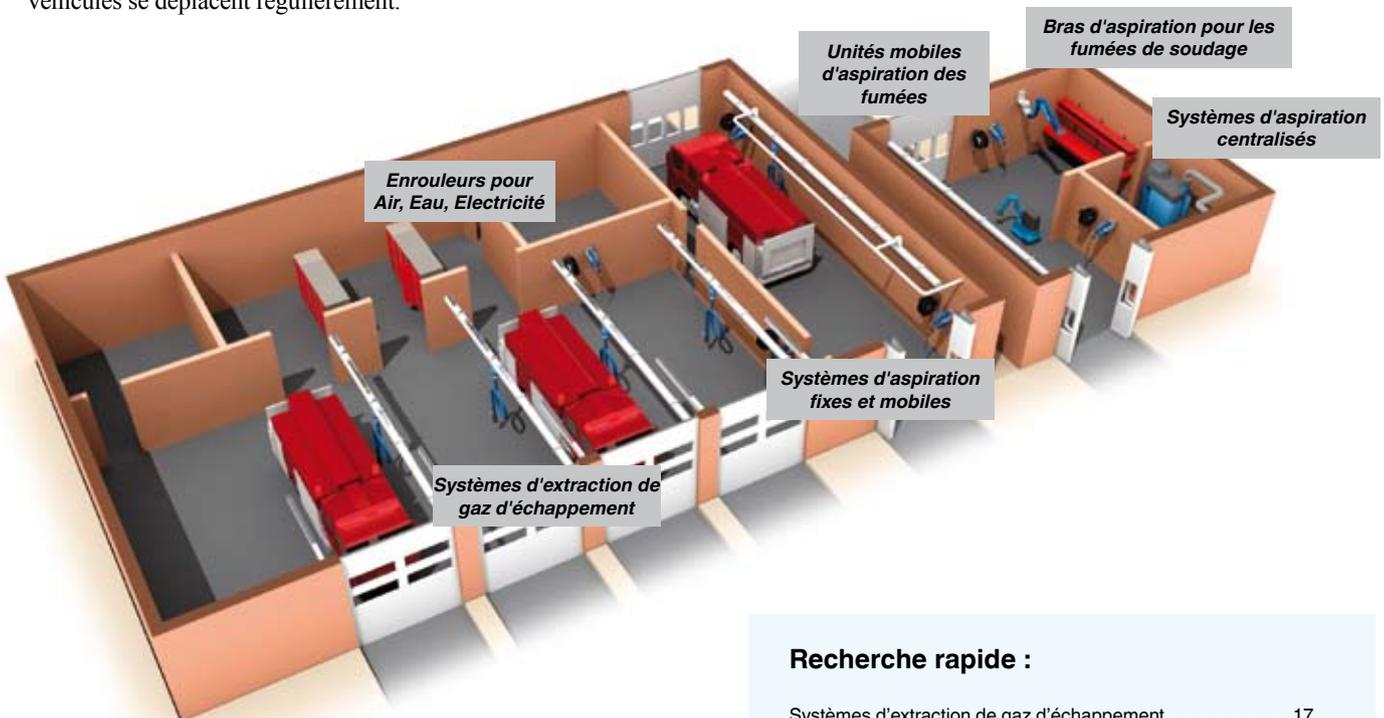
Services d'urgence



Les gaz d'échappement de moteurs Diesel peuvent causer de nombreux problèmes de santé. Les systèmes d'aspiration des gaz d'échappement de Nederman, conçus spécialement pour les véhicules de secours, éliminent les particules de gaz d'échappement à la sortie du pot, ce qui est la seule procédure efficace. Notre gamme comprend l'unique MagnaSystem qui emploie un électroaimant pour maintenir le tuyau au véhicule, offrant un système rapide et une haute capacité d'extraction des gaz d'échappement. Le système PTS, avec son embout à fixation pneumatique, est parfait pour les stations dont les véhicules se déplacent régulièrement.

Solutions et systèmes Nederman :

- Systèmes d'aspiration des gaz d'échappement
- Enrouleurs pour l'approvisionnement en fluide
- Systèmes de nettoyage des locaux et véhicules
- Aspiration et filtration de fumées de soudage



Recherche rapide :

Systèmes d'extraction de gaz d'échappement.....	17
Bras d'aspiration	34
Unités d'aspiration et de filtration mobiles.....	60
Systèmes d'aspiration haute dépression stationnaires	65
Unités d'aspiration mobiles	72
Enrouleurs pour différents fluides	78

Tous les produits et systèmes ci-dessus ne sont pas présents dans ce catalogue.
 Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre distributeur Nederman.
 Veuillez aussi consulter le catalogue Nederman Design Guide ainsi que le site
 Internet www.nederman.com

Matériaux composites

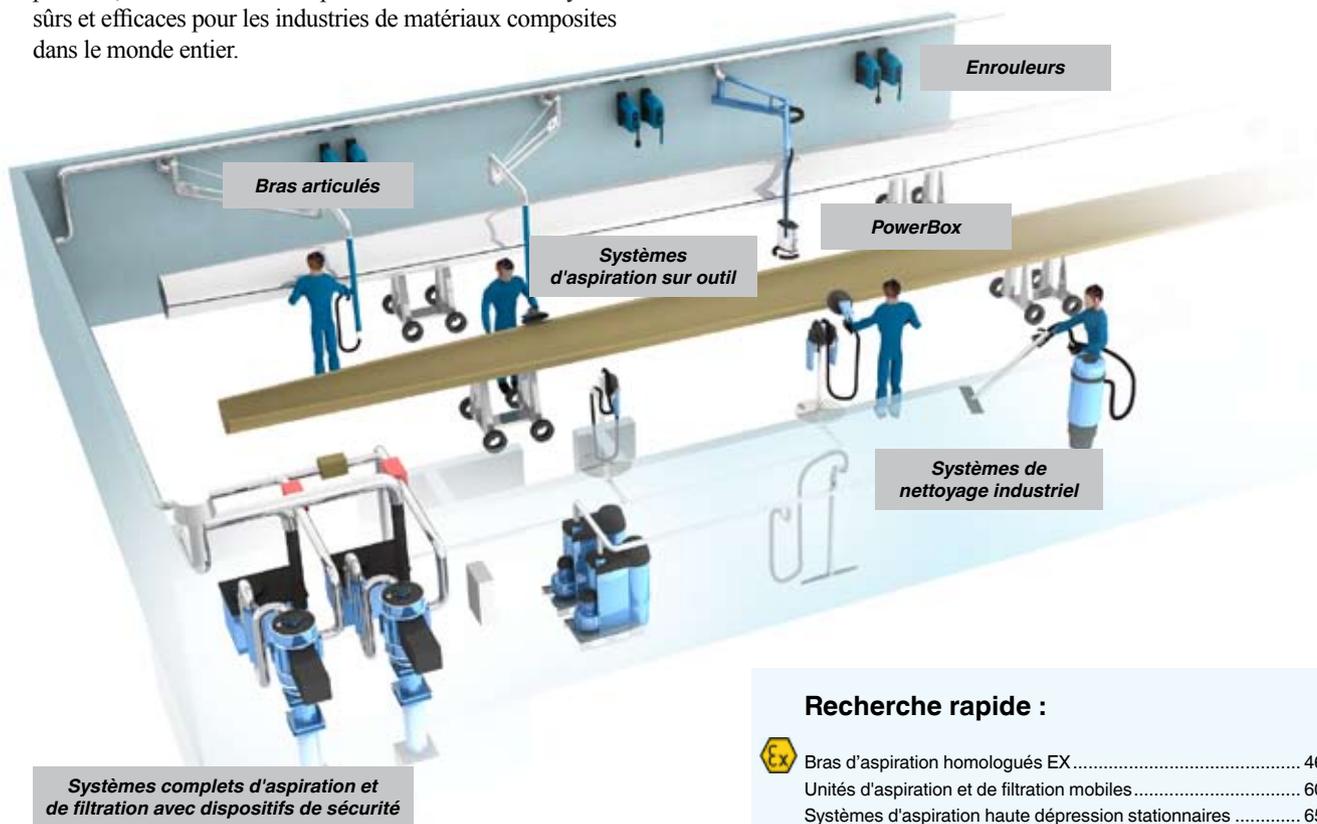


Les travaux sur des matériaux composites produisent des poussières et des fibres. Ces particules sont assez petites pour pénétrer dans les poumons des êtres humains et sous la peau, causant des réactions allergiques. Le moyen le plus efficace de réduire ces risques est d'extraire ces substances directement à la source.

Nederman est le principal fournisseur, ayant une très grande expérience, en matière de conception et d'installation de systèmes sûrs et efficaces pour les industries de matériaux composites dans le monde entier.

Solutions et systèmes Nederman :

- Systèmes d'aspiration de poussières
- Enrouleurs automatiques de tuyau et de câble électriques
- Systèmes de nettoyage pour véhicules et locaux
- Aspiration et filtration de fumées de soudage



Recherche rapide :

 Bras d'aspiration homologués EX.....	46
Unités d'aspiration et de filtration mobiles.....	60
Systèmes d'aspiration haute dépression stationnaires.....	65
Kits d'aspiration sur outil.....	65
Kits aspirateurs.....	65
Unités d'aspiration mobiles.....	72
Enrouleurs pour différents fluides.....	78

Tous les produits et systèmes ci-dessus ne sont pas présents dans ce catalogue.
 Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre distributeur Nederman.
 Veuillez aussi consulter le catalogue Nederman Design Guide ainsi que le site
 Internet www.nederman.com

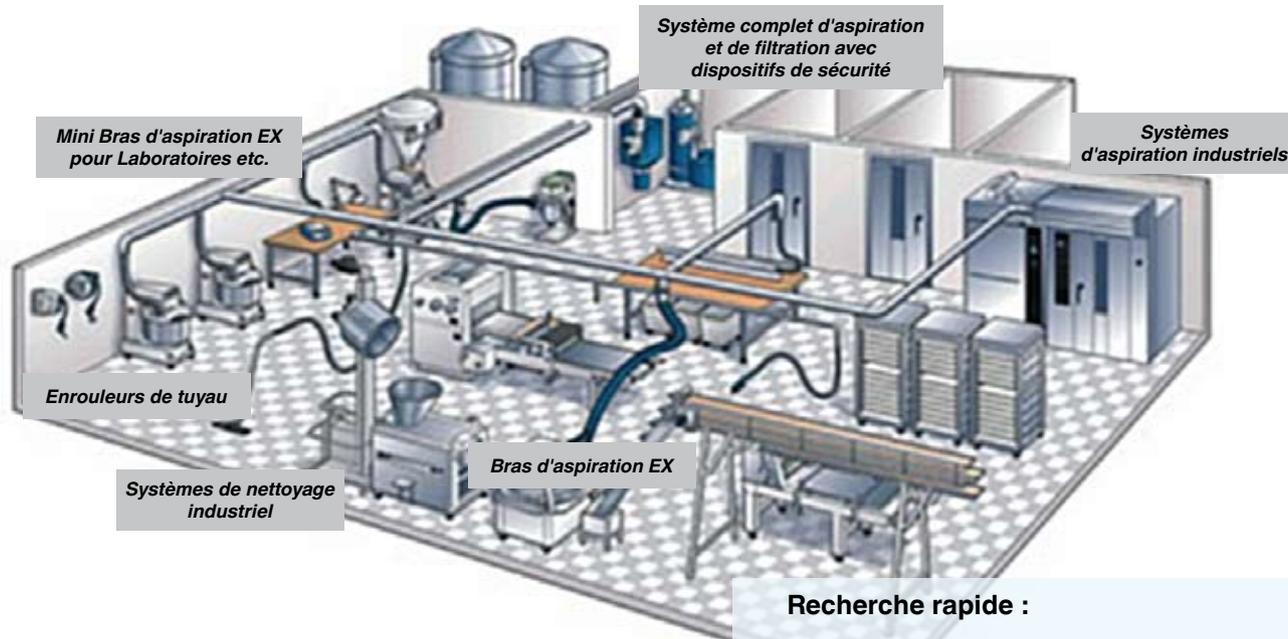
Agroalimentaire, pharmaceutique, chimique



Les exigences sanitaires dans les industries agroalimentaires, chimiques et pharmaceutiques sont très élevées. L'équipement doit être facile à nettoyer et supporter les détergents et les substances chimiques. En raison des risques d'explosion présents lors de la manipulation des différents éléments, l'équipement doit répondre aux directives ATEX. Nederman propose une gamme de filtres, de bras et d'enrouleurs conçus pour satisfaire aux exigences en matière d'hygiène ainsi que répondre aux normes ATEX. Une installation peut comprendre des systèmes de nettoyage pour maintenir les locaux propres et sans poussière potentiellement explosive.

Solutions et systèmes Nederman :

- Bras d'aspiration EX et systèmes de filtration pour poussières et particules explosives
- Enrouleurs de tuyau homologués EX en acier inoxydable et matériaux conducteurs
- Systèmes de nettoyage industriel avec aspirateurs mobiles homologués EX



Recherche rapide :

	Mini Bras d'aspiration pour plan de travail EX	29
	Bras d'aspiration EX.....	46
	Système FilterBox pour applications agroalimentaires et chimiques	63
	Systèmes d'aspiration haute dépression stationnaires	65
	Kits aspirateurs	70
	Unités d'aspiration mobiles homologuées EX.....	75
	Enrouleurs pour différents fluides	78

Tous les produits et systèmes ci-dessus ne sont pas présents dans ce catalogue. Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre distributeur Nederman. Veuillez aussi consulter le catalogue Nederman Design Guide ainsi que le site Internet www.nederman.com

Industrie navale, chantiers navals, installations en mer



Eau, huiles, boue, vase, chiffons souillés, rouille, sable, etc. Nos puissantes unités d'aspiration peuvent, virtuellement, récupérer et transporter tout ce qui peut passer dans les tuyaux. Ainsi, les unités d'aspiration sont largement utilisées pour le nettoyage dans les salles de machines, les ateliers de forges, la construction navale, sur les ponts et dans les machines etc. Des unités spéciales ont aussi été conçues pour l'évaporation et le nettoyage en réservoir, sur les installations en mer et sur terre dans l'industrie pétrochimique. Notre gamme comprend aussi bien des unités haute dépression électriques que pneumatiques, mobiles ou fixes. Les unités d'éjection pneumatique sont proposées dans une gamme de modèles prévus pour les milieux explosifs homologués par Veritas/Nemko.

Solutions et systèmes Nederman :

Industrie Navale

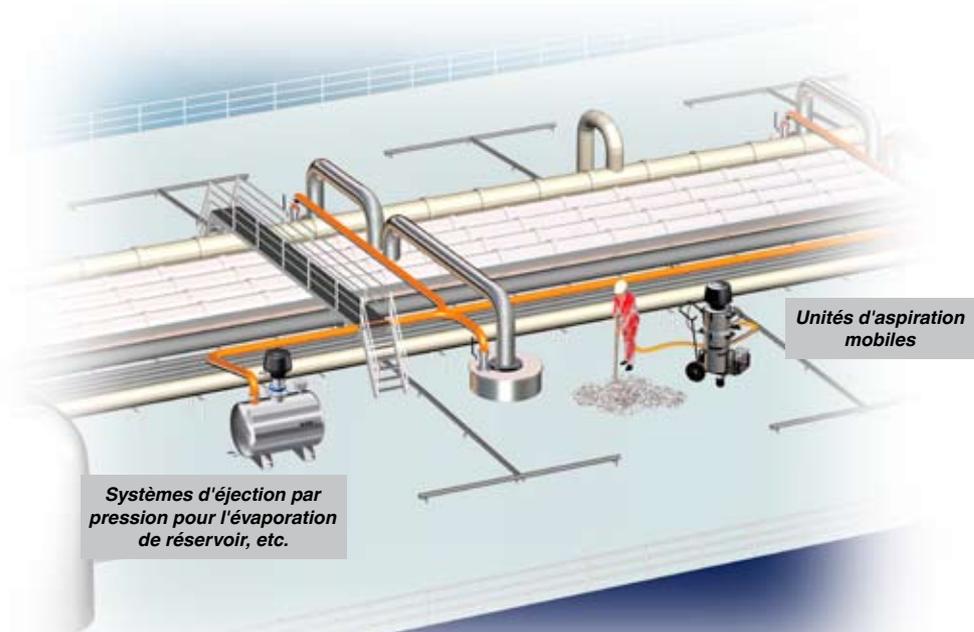
- Nettoyage de salle des machines et des ponts
- Évaporation de réservoir

Chantiers navals

- Nettoyage d'ateliers, de halls de carénage
- Nettoyage des machines
- Récupération de sables (sablage)

Installations en mer "Offshore"

- Récupération des boues de forage
- Nettoyage des salles de pompage, d'atelier et des ponts



Recherche rapide :



- Unités d'aspiration mobiles homologuées EX 72
- Enrouleurs pour différents médias 78

Tous les produits et systèmes ci-dessus ne sont pas présents dans ce catalogue.
 Pour de plus amples informations, veuillez contacter votre distributeur Nederman.
 Veuillez aussi consulter le catalogue Nederman Design Guide ainsi que le site
 Internet www.nederman.com