

LES SOLUTIONS NEDERMAN

Soudage, découpe plasma et grenailage.....4-5
 Ateliers de réparation automobiles.....6-7
 Construction métallique robotisée8-9
 Traitement des matériaux
 plastiques et composites 10-11
 Fonderie 12-13
 Industrie de traitement du bois 14-15
 Entretien et pièces de rechange Nederman..... 16

17-46

SYSTEME DE FILTRATION

Filtre à manches FS 19
 Filtre à manches FD 20
 Echangeur thermique refroidisseur KU.....21
 Echangeur thermique refroidisseur KS22
 NFPZ3000.....23
 NFSZ3000.....24
 NFKZ3000.....25
 Filtres à cassette FMK 26
 Filtres à cartouche FMC 27-31
 Filtres à secouage mécanique AUTO M-Z.....32-33
 Cyclofiltres MJB/MJC.....34
 Système de filtration modulaire MFS.....35
 FilterMax C25.....36-37
 FilterMax F38-39
 FilterMax DF.....40-41
 NOM 4 42
 NOM 11 43
 NOM 18 et 28 44
 NOM 112 45
 Pièces détachées..... 46

47-54

FILTRES MOBILES

Weldfilters C10 et C20..... 49
 FilterCart.....50-51
 FilterBox52-53
 Pièces de rechange..... 54

55-86

VENTILATEURS

Turbines 57
 Combifab-F58-59
 Caissons insonorisés pour Combifab-F 60-61
 Dimensions F40 D05 / D04 62-63
 Dimensions F56 et F40 BV 64-65
 Dimensions F56 D05 / D04 66-67
 Dimensions F40 et F56 BW09..... 68
 Courbes du ventilateur Combifab-F..... 70-79
 Ventilateurs série RFA.....80-81
 Ventilateurs, séries N..... 82
 Ventilateurs transportables.....83
 Boîtier de démarrage manuel, boîtier de commande
 Transformateurs..... 84
 Clapets motorisés, variateurs..... 85
 Accessoires 86

87-96

BRAS D'ASPIRATION TABLE DE SOUDAGE ET DE MEULAGE

Bras d'aspiration standard, télescopique 89
 Bras d'aspiration Original, Original CR.....90
 Bras d'aspiration NEX MD, NEX HD 91
 Extension de bras articulée.....92
 Bras d'aspiration sur rail
 Bras d'aspiration pour atelier de carrosserie 93
 Bras d'aspiration pour pare-brise, environnements
 explosifs 94
 Table de soudage et de meulage 95
 Accessoires, pièces de rechange..... 96

97-102

SYSTÈMES D'ASPIRATION POUR PLAN DE TRAVAIL

Systèmes d'aspiration pour plan de travail.....98
 Kits d'aspiration pour plan de travail.....99
 Mini Bras d'aspiration pour plan de travail..... 100
 Accessoires 101
 Ventilateur N3 et cartouche filtrante,
 pièces de rechange 102

103-110

SÉPARATION DES MATÉRIEAUX

Cyclone NC type 0500-2500
 Cyclone NHC type 315-630 104
 Ecluse NRSZ 10-Q, NRS..... 105-106
 Séparateurs de matière 106
 Ecluse NRSZ, NRS3..... 107-109
 Clapet anti-retour CARZ..... 110

111-122

TRAITEMENT DE COPEAUX

Broyeur de copeaux 112
 Centrifugeuse verticale VD 40
 Essoreuses à copeaux HD109 113
 Séparateur d'huile de coupe HM 114
 Convoyeurs de copeaux 115
 Systèmes de traitement de copeaux..... 116
 Presses à briqueter les copeaux 117
 Systèmes de filtration et de refroidissement..... 118-120
 Système d'aspiration..... 121
 Accessoires 122

123-126

CLAPET

Clapet SBAS.....124
 Clapets SBMS, NFES, clapet Y 125
 Clapets motorisés, transformateurs..... 126

127-132

RÉSEAU D'ASPIRATION

Bord roulé 128
 Gamme de tuyaux QF 129-132

133-136

TUYAU ET FLEXIBLES

Tuyau d'aspiration 134-136

137-166

SYSTEME HAUTE PRESSION

Aspirateurs industriels 139-143
 Aspirateurs à grenaille144-146
 Unités fixes d'aspiration VAC20 147
 Unités RBU- C-PAK 148
 Filtre FLEXFLITER
 Pré-séparateurs, coffrets 149-151
 Accessoires.....152-159
 Tuyauterie haute pression 160-162
 Vannes haute pression.....163-165
 Pièces détachées et consommable..... 166

167-170

GRENAILLAGE SANS POUSSIÈRE

Sableuse SB 750 168
 Grenailleuse Ab418/Bb418, Ab460/Bb460 169
 Pièces de rechange 170

171-184

EXTRACTION DES GAZ D'ÉCHAPPEMENT

Unité simple d'extraction de gaz d'échappement 173
 Enrouleur de gaz d'échappement 174-175
 Accessoires, enrouleurs de gaz d'échappement 176
 Rail d'extraction de gaz d'échappement 177
 Extension de bras articulée 178
 Équilibreur 179
 Embouts 180-181
 Tuyaux d'aspiration pour gaz d'échappement..... 182
 Accessoires, tuyaux d'extraction pour gaz
 d'échappement 183
 Pièces de rechange..... 184

185-204

ENROULEURS DE TUYAUX ET DE CÂBLES ÉLECTRIQUES

Enrouleurs de tuyaux..... 188-197
 Enrouleurs de câbles électriques 198-200
 Équilibreur 201
 Accessoires202-203
 Pièces de rechange..... 204

205-210

SYSTÈMES DE LUBRIFICATION

Pompes pneumatiques206-207
 Pompes manuelles..... 207
 Mesures du niveau, distributeurs 208
 Unités mobiles.....209
 Solutions complètes..... 210

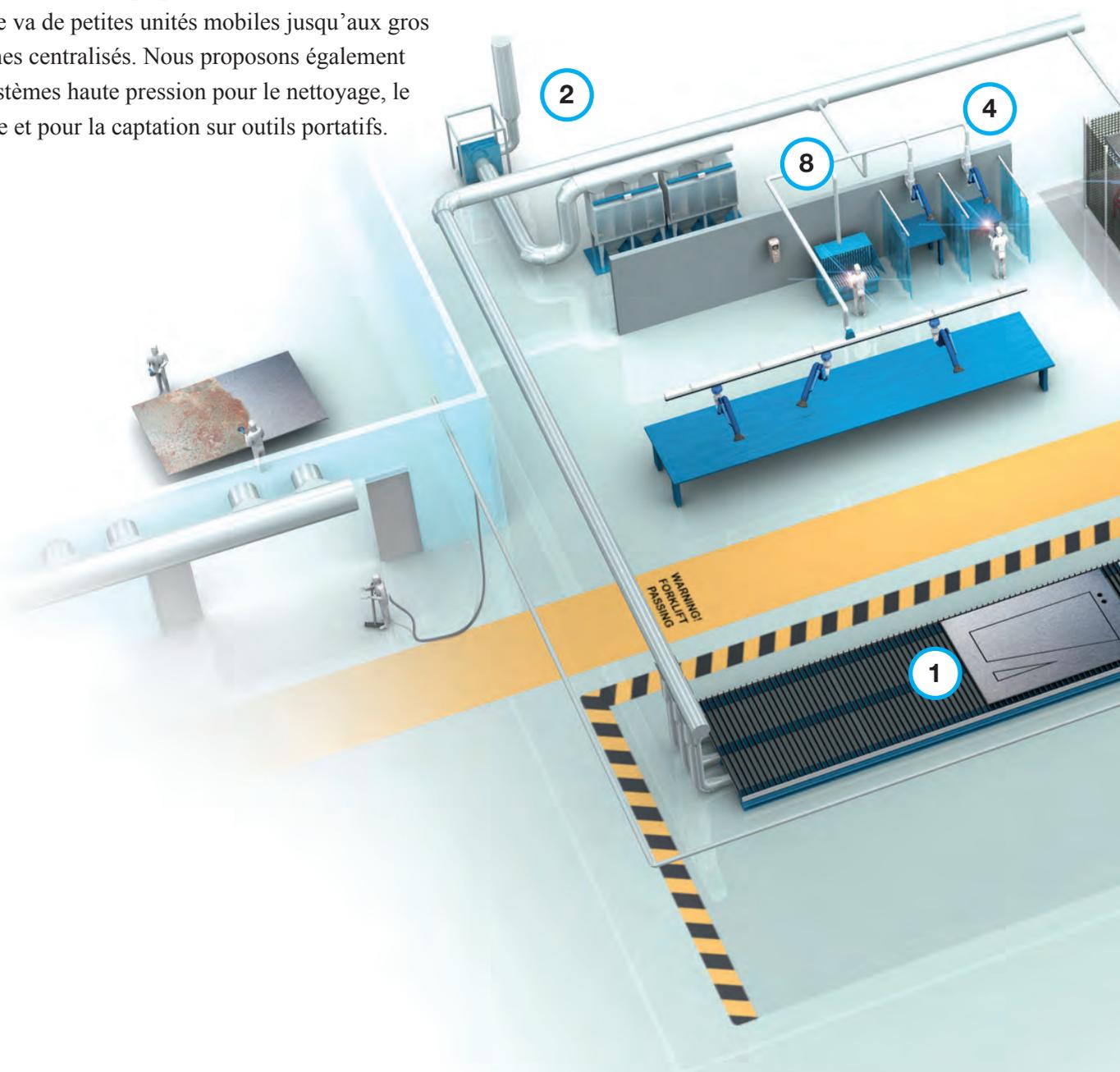
211-212

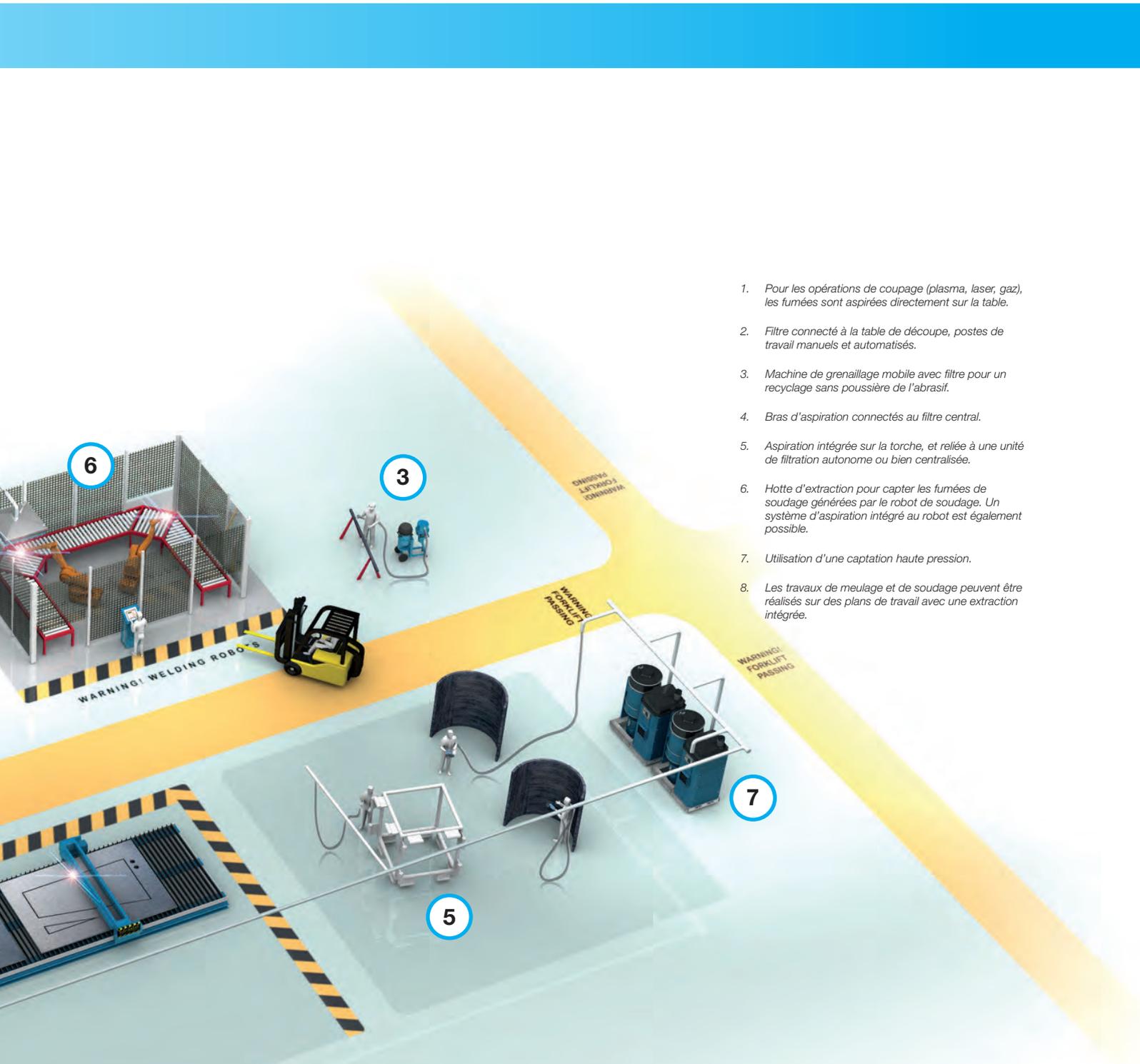
RIDEAUX

Rideaux de protection 212

L'offre complète soudage, découpe et grenailage.

Nederman propose des solutions complètes permettant d'obtenir un environnement de travail adéquat et efficace pour la construction métallique, le soudage, la découpe plasma et le sablage. La gamme va de petites unités mobiles jusqu'aux gros systèmes centralisés. Nous proposons également des systèmes haute pression pour le nettoyage, le sablage et pour la captation sur outils portatifs.





1. Pour les opérations de coupage (plasma, laser, gaz), les fumées sont aspirées directement sur la table.
2. Filtre connecté à la table de découpe, postes de travail manuels et automatisés.
3. Machine de grenailage mobile avec filtre pour un recyclage sans poussière de l'abrasif.
4. Bras d'aspiration connectés au filtre central.
5. Aspiration intégrée sur la torche, et reliée à une unité de filtration autonome ou bien centralisée.
6. Hotte d'extraction pour capter les fumées de soudage générées par le robot de soudage. Un système d'aspiration intégré au robot est également possible.
7. Utilisation d'une captation haute pression.
8. Les travaux de meulage et de soudage peuvent être réalisés sur des plans de travail avec une extraction intégrée.

RECHERCHE RAPIDE

| | |
|---------------------------------------|--------------------|
| Filtres pour découpe plasma..... | pages 27-31, 36-40 |
| Ventilateurs | pages 55-86 |
| Sablage - grenailage..... | pages 167-170 |
| Système haute pression fixe | page 147 |
| Bras d'aspiration | pages 87-96 |
| Extracteur, robot de soudage..... | page 152 |
| Aspiration sur torche aspirante | page 152 |
| Systèmes de nettoyage..... | page 154-156 |

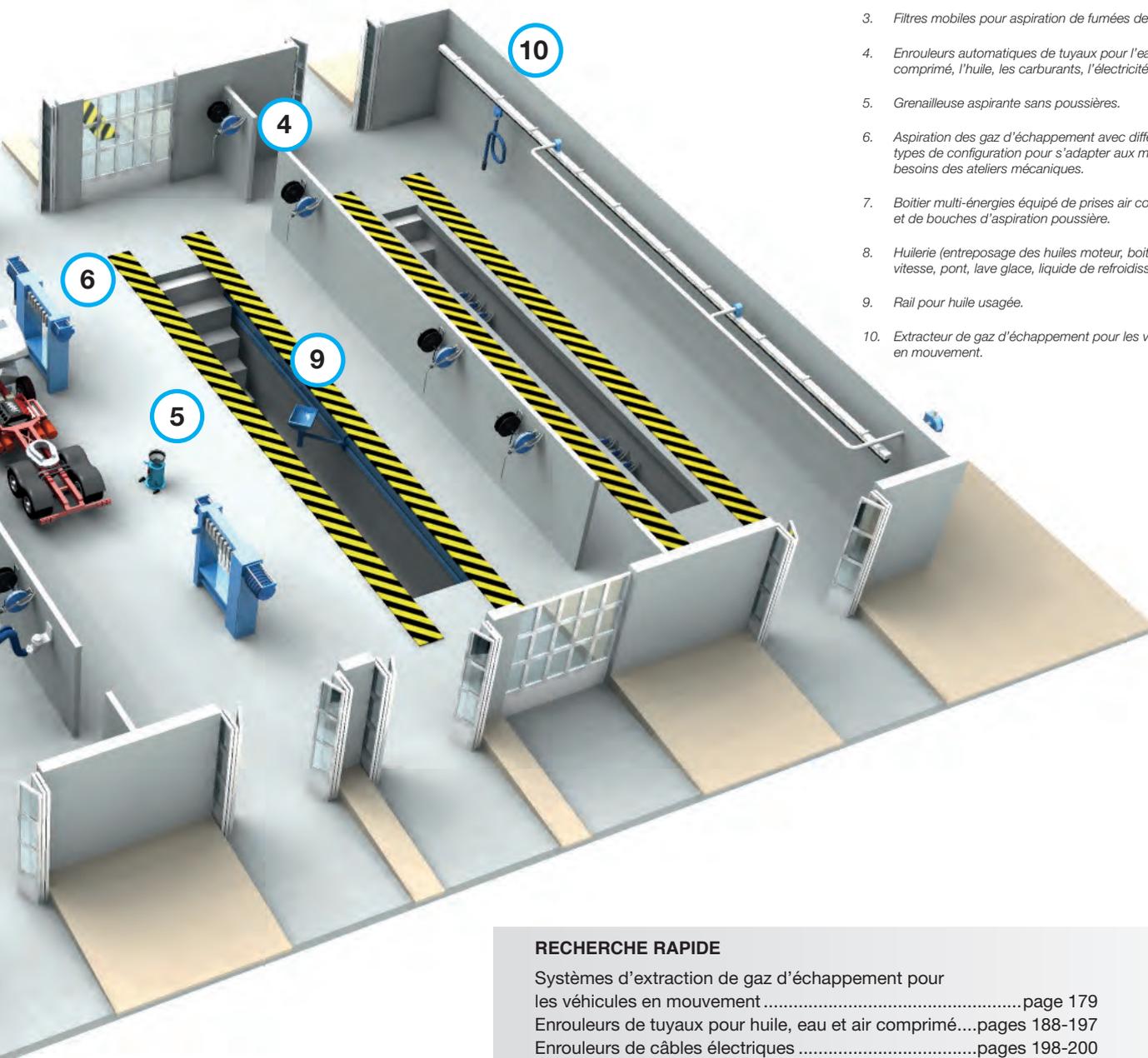
Solutions complètes pour ateliers de réparation de véhicules.



Nederman propose de nombreuses solutions ergonomiques et efficaces pour les postes de travail dans les ateliers de réparations, petits ou grands. Les solutions sécurisent et optimisent les lieux de travail, tout en leur donnant une apparence plus professionnelle pour les clients.

Nederman propose une gamme complète de produits capables de traiter les gaz d'échappement et s'adaptant à tous les types de véhicules. Nederman offre aussi des solutions pour les postes de travail qui facilitent la manipulation des tuyaux et câbles électriques et qui traitent les poussières et les vapeurs générées par les travaux de peinture et de carrosserie. Nederman fournit également des cuves de stockage (huile, liquide de refroidissement, lave glace) pour les huileries et en assure la distribution via des réseaux aériens ou enterrés. Outre les avantages pratiques et ergonomiques, ceci produit moins de déchets et réduit le risque d'incendie. Les systèmes enregistrent aussi la consommation et les pertes.

Les calculs démontrent que les investissements dans ce type de systèmes sont généralement amortis en un an.



1. Unités d'aspiration haute pression pour traiter les fumées de soudage, la poussière et les particules de meulage.
2. Bras d'aspiration.
3. Filtres mobiles pour aspiration de fumées de soudage.
4. Enrouleurs automatiques de tuyaux pour l'eau, l'air comprimé, l'huile, les carburants, l'électricité.
5. Grenailleuse aspirante sans poussières.
6. Aspiration des gaz d'échappement avec différents types de configuration pour s'adapter aux multiples besoins des ateliers mécaniques.
7. Boîtier multi-énergies équipé de prises air comprimé et de bouches d'aspiration poussière.
8. Huilerie (entreposage des huiles moteur, boîte de vitesse, pont, lave glace, liquide de refroidissement).
9. Rail pour huile usagée.
10. Extracteur de gaz d'échappement pour les véhicules en mouvement.

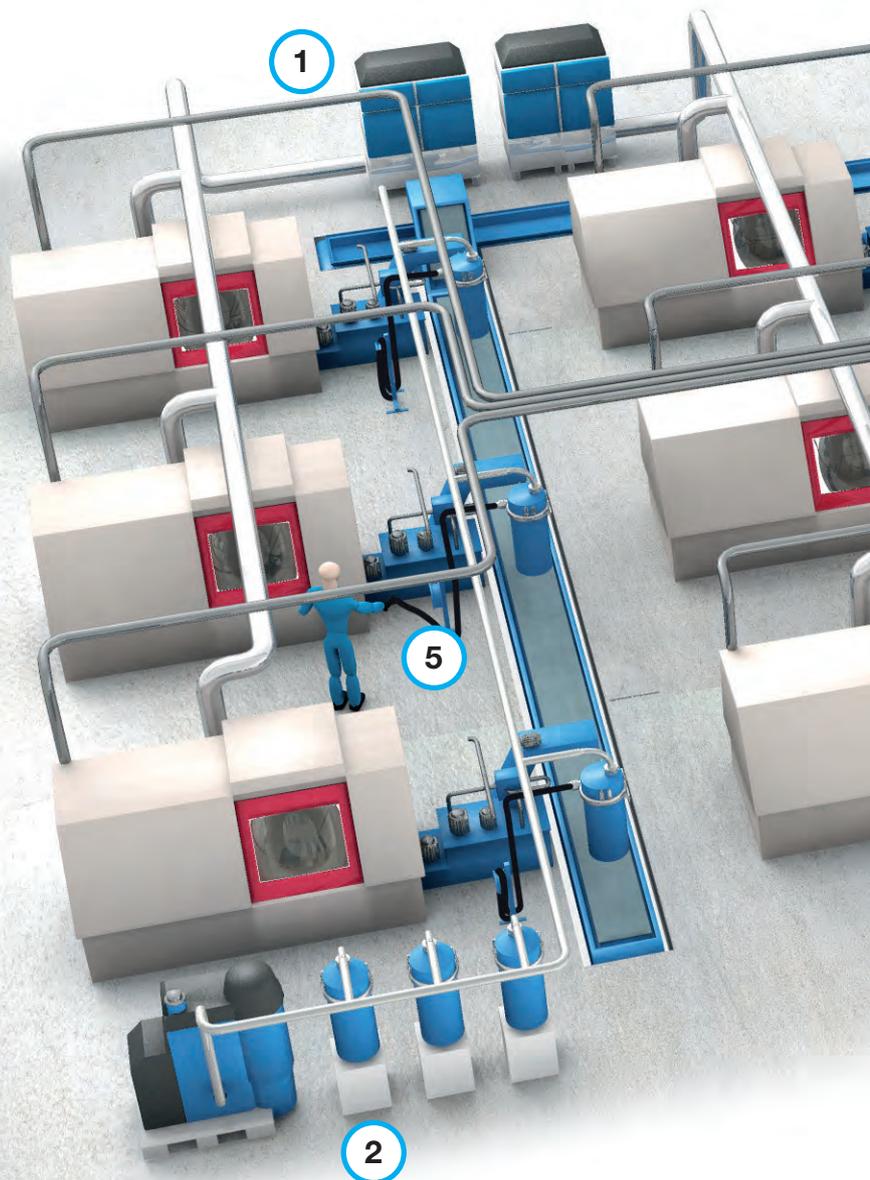
RECHERCHE RAPIDE

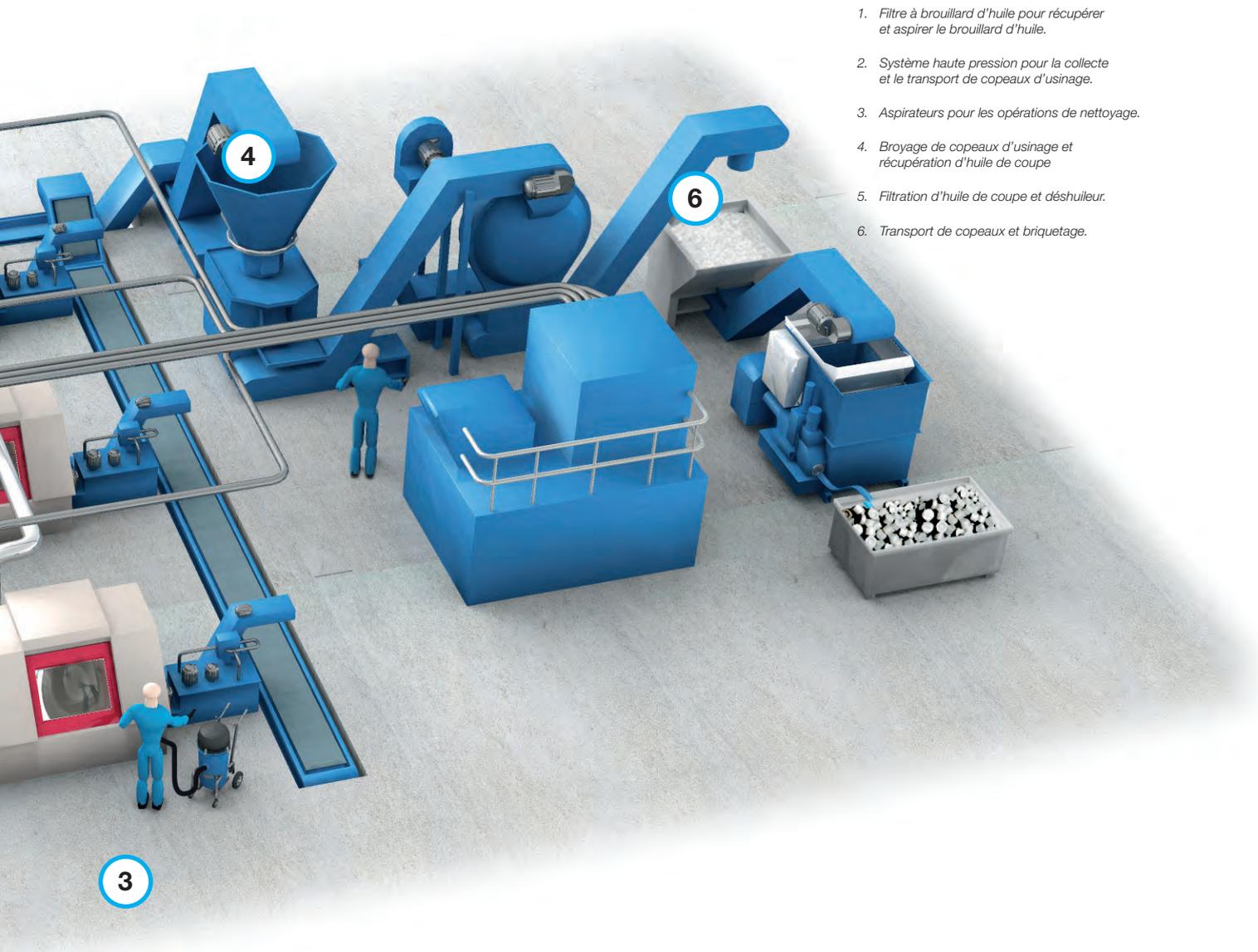
| | |
|--|---------------|
| Systèmes d'extraction de gaz d'échappement pour les véhicules en mouvement | page 179 |
| Enrouleurs de tuyaux pour huile, eau et air comprimé..... | pages 188-197 |
| Enrouleurs de câbles électriques | pages 198-200 |
| Traitement des huiles usagées | page 209 |
| Pistolets/distributeurs d'huile..... | page 208 |
| Pompes à huile..... | page 206 |
| Extracteurs de fumées de soudage mobiles..... | pages 47-54 |
| Boîtier multi-énergies | page 153 |
| Extracteurs de fumées fixes | pages 171-184 |
| Sablage sans poussière | pages 167-170 |

Solution pour machines à commande numérique.

Nederman propose des produits et des installations qui contribuent fortement au bon environnement de travail, et à une production efficace pour les opérations de tournage, de broyage, de meulage et de découpe. Lorsque les métaux sont usinés par des machines, les déchets sont produits sous forme de copeaux qui se mélangent avec les huiles de coupe ou liquides de refroidissement. Si les matériaux sont usinés à des températures élevées, un brouillard d'huile peut aussi se former ; ceci est dangereux pour la santé et peut salir les surfaces des éléments électroniques ou les abîmer.

Les solutions Nederman permettent de récupérer ces déchets et de séparer les huiles de coupe des copeaux qui se forment lors du traitement du métal au niveau des machines. Les déchets sous forme de copeaux, peuvent être ensuite récupérés, briquetés et vendus aux recycleurs. Il est aussi possible de réutiliser les huiles de coupe, ce qui permet de réaliser des économies et de mieux utiliser les ressources. Les solutions de recyclage de Nederman permettent d'abaisser les coûts de fonctionnement tout en réduisant l'impact sur l'environnement.





1. *Filtre à brouillard d'huile pour récupérer et aspirer le brouillard d'huile.*
2. *Système haute pression pour la collecte et le transport de copeaux d'usinage.*
3. *Aspirateurs pour les opérations de nettoyage.*
4. *Broyage de copeaux d'usinage et récupération d'huile de coupe*
5. *Filtration d'huile de coupe et déshuileur.*
6. *Transport de copeaux et briquetage.*

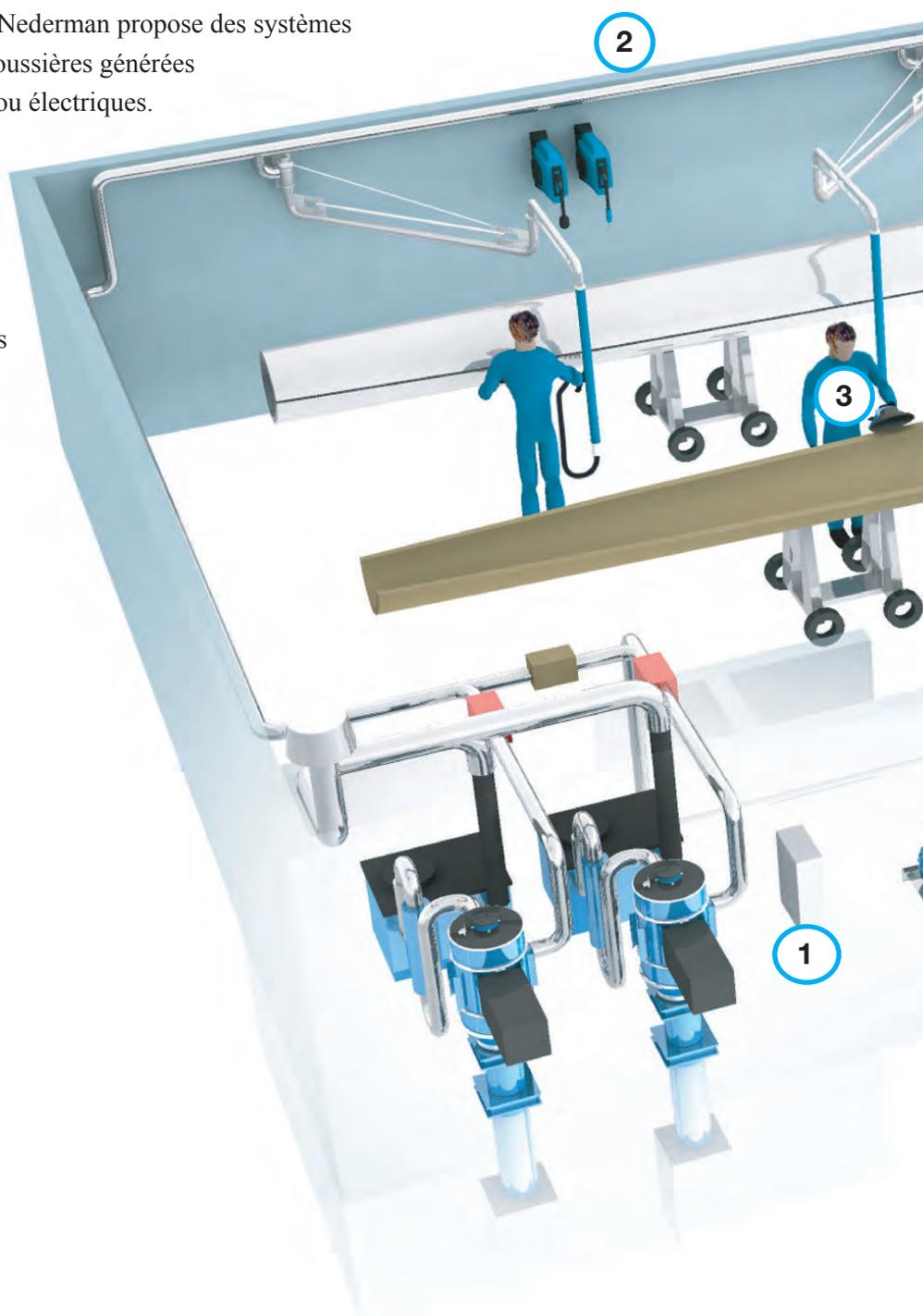
RECHERCHE RAPIDE

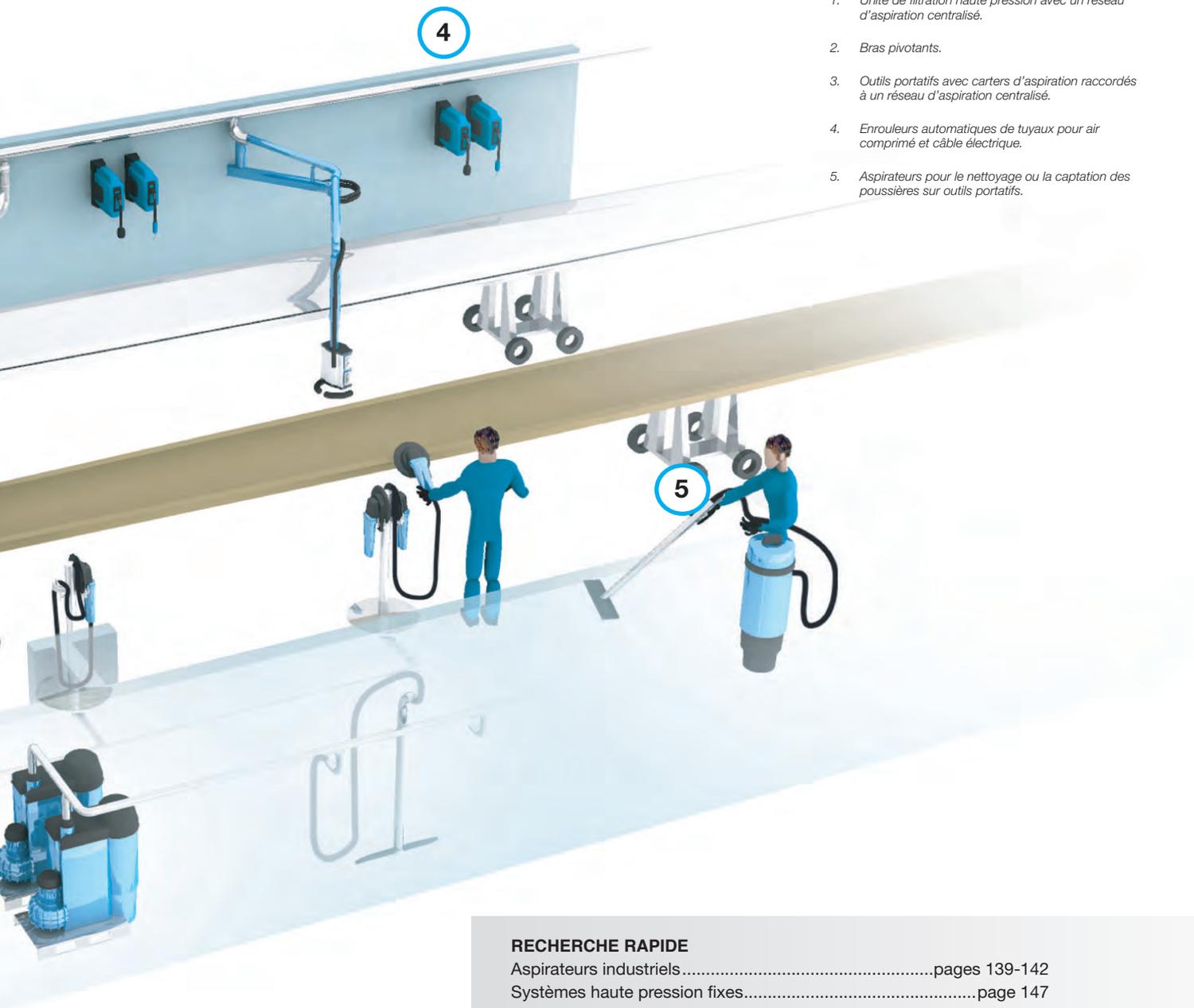
| | |
|------------------------------------|---------------|
| Traitement de copeaux..... | pages 111-122 |
| Filtres à brouillard d'huile | pages 42-45 |
| Aspirateurs mobiles..... | pages 139-142 |
| Équipement de nettoyage | pages 154-156 |
| Système haute pression fixe | page 147 |
| Tuyaux d'aspiration | pages 157-158 |

Solutions complètes pour le traitement des matières plastiques et composites.

De plus en plus de produits de pointe sont fabriqués à partir de matériaux composites élaborés principalement avec des plastiques, de l'aluminium, des fibres de verre et de carbone. Traiter efficacement les particules générées par ces matériaux est très important pour la productivité, la qualité et l'environnement de travail. Nederman propose des systèmes efficaces pour capter à la source les poussières générées par des outils portatifs pneumatiques ou électriques.

De nombreux équipements viennent compléter l'offre (équilibreur, bras pivotant SAG, enrouleur poussières 881). Nederman fournit également des filtres, et des installations pour traiter les substances inflammables et explosives.



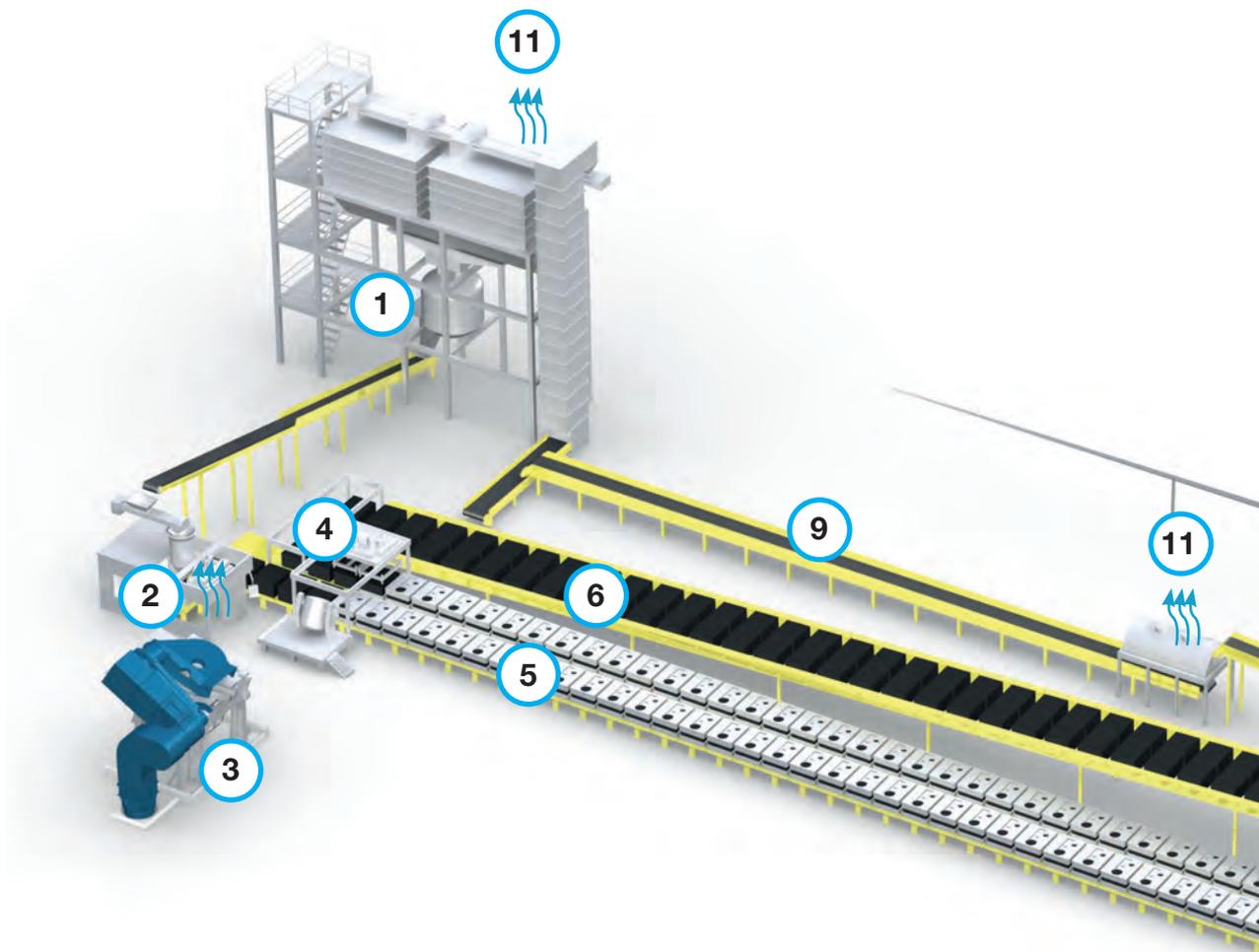


1. Unité de filtration haute pression avec un réseau d'aspiration centralisé.
2. Bras pivotants.
3. Outils portatifs avec carters d'aspiration raccordés à un réseau d'aspiration centralisé.
4. Enrouleurs automatiques de tuyaux pour air comprimé et câble électrique.
5. Aspirateurs pour le nettoyage ou la captation des poussières sur outils portatifs.

RECHERCHE RAPIDE

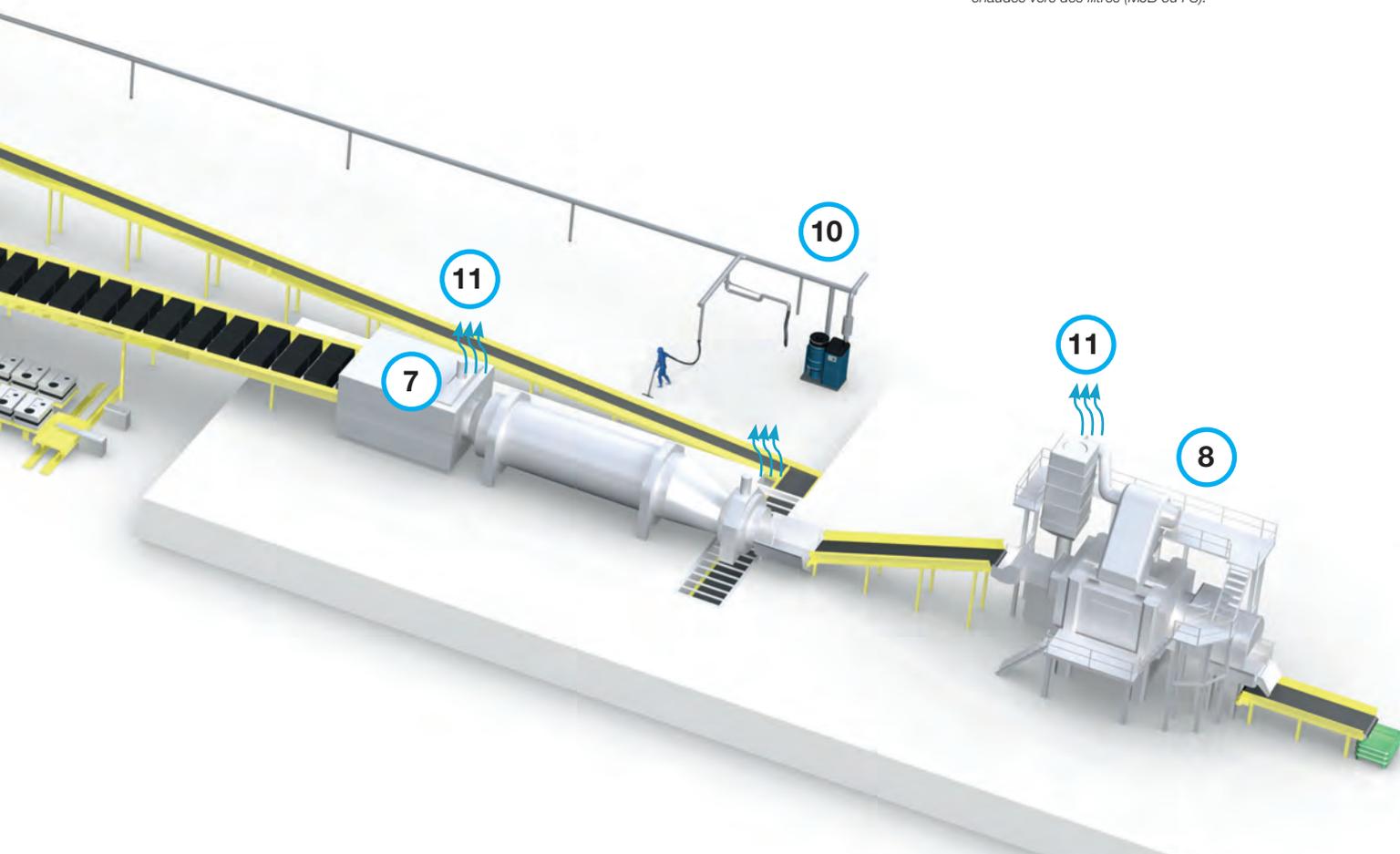
| | |
|---|---------------|
| Aspirateurs industriels..... | pages 139-142 |
| Systèmes haute pression fixes..... | page 147 |
| Systèmes de nettoyage..... | page 154-156 |
| Carters d'aspiration pour outils portatifs..... | page 152 |
| Bras d'aspiration articulés..... | page 153 |
| Enrouleur de tuyaux | pages 188-197 |
| Enrouleurs de câbles électriques | pages 198-200 |

Solutions complètes pour les fonderies.



Nederman propose un large éventail de solutions pour les fonderies et les hauts fourneaux. Cela comprend la fourniture de gros dépoussiéreurs jusqu'aux solutions pour aspirer la grenaille ou pour nettoyer le site. La gamme Nederman inclut toutes les options, des produits catalogue aux installations complètes où nous sommes responsables de la conception, de l'installation et de la mise en service.

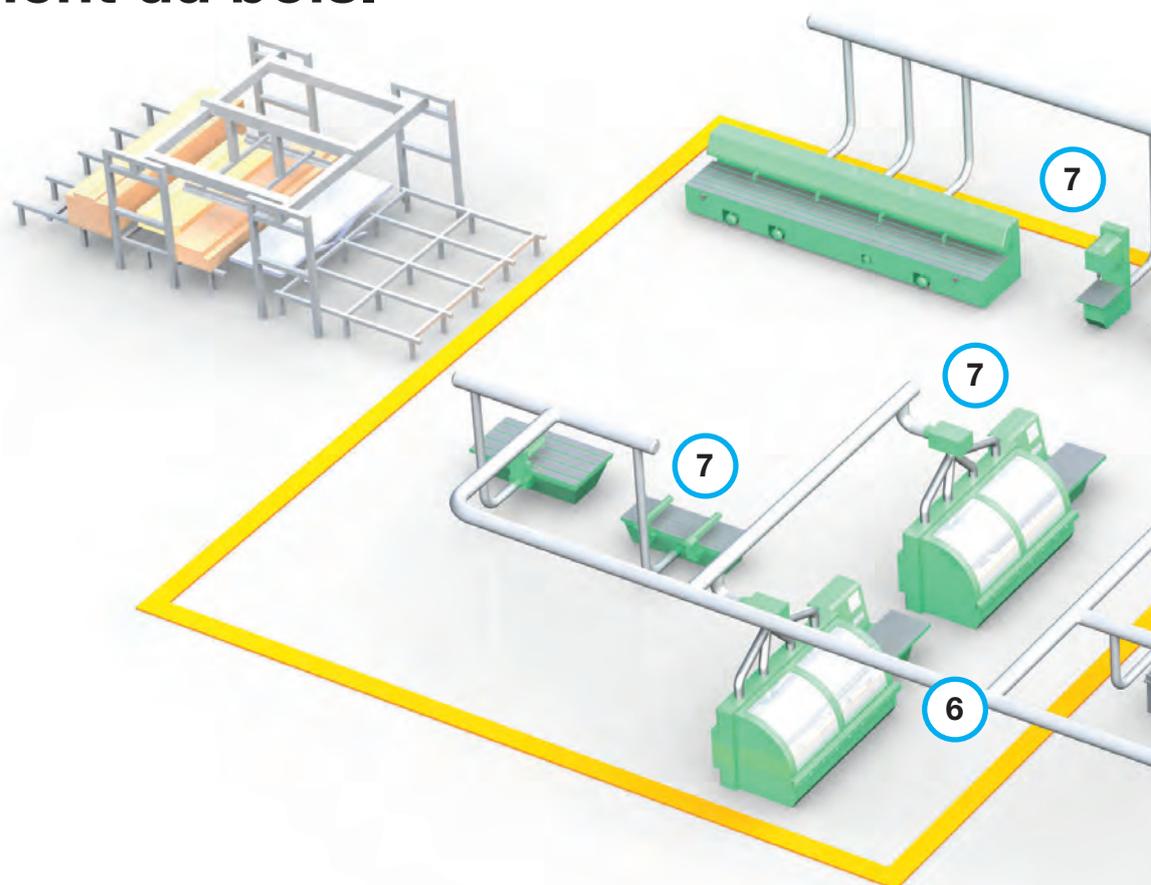
1. Préparation de sable.
2. Moulage
3. Aspiration des gaz chauds du four.
4. Moules, équipement de fonderie.
5. Tuyau d'évacuation.
6. Refroidissement.
7. Nettoyage et refroidissement.
8. Grenailage
9. Récupération du sable de fonderie.
10. Système haute pression pour nettoyage lourd.
11. Aspiration de poussières et de fumées chaudes vers des filtres (MJB ou FS).



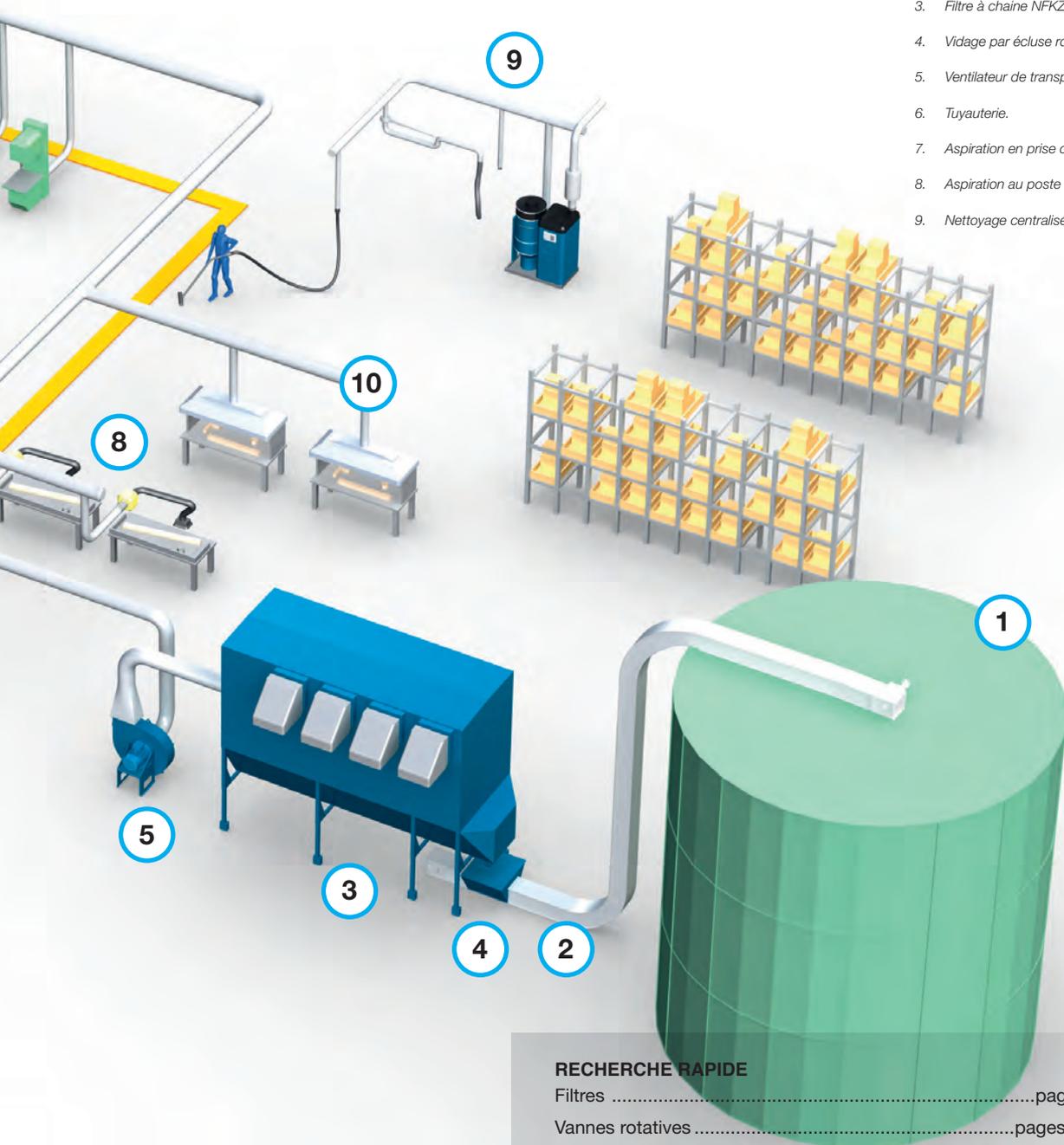
RECHERCHE RAPIDE

| | |
|---|---------------|
| Filtres pour traitement des fumées..... | pages 19-42 |
| Réseau d'aspiration..... | pages 127-132 |
| Systèmes haute pression | pages 139-166 |
| Équipement de nettoyage | pages 154-155 |

Solutions complètes pour l'industrie de traitement du bois.



Le travail du bois, sciage, rabotage, ponçage et autres procédés, produit de très grandes quantités de copeaux et de poussières. Pour traiter ces grands volumes de matériau de manière sûre et efficace, Nederman propose un large éventail de solutions. A savoir, des filtres, des réseaux d'aspiration, des convoyeurs, des silos et des systèmes de commande automatisés. Outre le fait qu'elles assainissent l'environnement de travail, ces installations permettent de récupérer des produits résiduels, qui représentent une valeur énergétique importante (valorisable à la revente). Transformés en granulés, ces produits résiduels peuvent être utilisés pour la production énergétique de l'utilisateur ou vendus sous forme de matières premières.



1. Silo.
2. Convoyeur.
3. Filtre à chaîne NFKZ3000.
4. Vidage par écluse rotative NRSZ.
5. Ventilateur de transport Combifab-F.
6. Tuyauterie.
7. Aspiration en prise directe sur les machines à bois.
8. Aspiration au poste de travail.
9. Nettoyage centralisé à l'aide d'une unité L-PAK.

RECHERCHE RAPIDE

| | |
|---|---------------|
| Filtres | pages 19-46 |
| Vannes rotatives | pages 105-109 |
| Ventilateurs | pages 55-86 |
| Réseau d'aspiration..... | pages 127-132 |
| Tuyaux | pages 133-136 |
| Haute pression, système de nettoyage centralisé | pages 139-166 |

Entretien et pièces de rechange Nederman

Nederman s'engage à fournir à ses clients des prestations de qualité. Cela signifie que Nederman s'engage à ce que ses clients reçoivent le service dont ils ont besoin tout au long de la durée de vie du produit. Avec nous, vous avez accès à une organisation internationale qui a plus de 50 ans d'expérience dans le domaine de la filtration d'air. Vous accédez

également à nos pièces de rechange d'origine avec l'option de contrats de maintenance préférentiels pour garantir le bon fonctionnement de votre équipement. Notre savoir-faire et notre expérience nous permettent de prédire quels éléments et quelles pièces doivent être échangés et quels produits consommables et pièces de rechange vous aurez besoin de garder en stock.



Nederman

Pièces

Nos accessoires, produits consommables et pièces de rechange sont conservés en stock et peuvent vous être livrés directement. Vous trouverez dans ce catalogue une sélection de produits consommables et des pièces de rechange essentielles, mais l'ensemble de notre gamme se trouve sur notre site Web.

Nederman

Entretien

Avec un contrat d'entretien et de maintenance Nederman, vous n'aurez jamais besoin de vous préoccuper des interruptions de service ou des arrêts de production coûteux. Nous veillons à ce que votre équipement fonctionne parfaitement tout le temps et que la sécurité et l'environnement sont préservés.

Les contrats d'entretien et de maintenance Nederman peuvent être personnalisés pour répondre à vos besoins. Ils peuvent couvrir de simples contrôles réguliers aux interventions d'entretien majeures. Vous choisissez le niveau de service et d'entretien que vous souhaitez. Les inspections et interventions de maintenance et d'entretien peuvent être réalisés selon des intervalles convenus et à des moments qui vous conviennent. Notre mission est d'assurer que vous tirez le plus d'avantages possibles de votre équipement.