

CV360

MANUEL D'UTILISATION
Version originale



NORTON
SAINT-GOBAIN®
clipper®



Le constructeur soussigné:

SAINT - GOBAIN ABRASIVES S.A.
190, BD. J. F. KENNEDY
L-4930 BASCHARAGE

Déclare que le matériel neuf désigné ci-après :

Aspirateur: **CV360**

Code : **310485878**

Est conforme aux dispositions des Directives :

- **"MACHINES" 2006/42/CE**
- **"BASSE TENSION" 2014/35/UE**
- **"Compatibilité électromagnétique" 2014/30/UE**

Et aux normes européennes :

- **EN ISO 13857 – Sécurité des machines – Distance de sécurité**
- **EN 60204-1 – Sécurité des machines – Equipements électriques**
- **EN 61000-3-2 – Compatibilité électromagnétique**
- **EN 61000-3-3 – Compatibilité électromagnétique**
- **EN 55014 – Compatibilité électromagnétique**

Valable pour les machines avec un numéro de série à partir de:
1601XXXXXX

Emplacement de conservation des documents techniques :

Saint-Gobain Abrasives 190, Bd. J. F. Kennedy 4930 BASCHARAGE, LUXEMBOURG

Cette déclaration de conformité devient caduque si le produit est transformé ou modifié sans notre consentement.

Bascharage, Luxembourg, le 12.07.17

Olivier Plenert, fondé de pouvoir

PREFACE

Ce manuel fournit toutes les informations nécessaires pour l'utilisation et la maintenance de votre aspirateur. Le bon fonctionnement et la durée de vie de votre aspirateur dépendent d'une bonne maintenance et d'une utilisation attentive.

Avant de quitter l'usine de production, ce modèle spécifique a été soumis à un essai sévère pour garantir la plus grande fiabilité ; il faudra néanmoins vérifier que l'aspirateur n'ai subi, durant le transport, aucune détérioration structurelle pouvant compromettre son fonctionnement et la sécurité.

Le présent manuel fait partie intégrante de l'aspirateur et il doit l'accompagner jusqu'à sa démolition. En cas de perte ou d'endommagement, veuillez bien demander un nouvel exemplaire à **Norton Clipper**.

Les informations techniques contenues dans ce manuel sont propriété de **Norton Clipper** et elles doivent être considérées comme réservées et protégées par *copyright*.

La reproduction même partielle du graphisme, du texte et des illustrations est interdite conformément à la loi.

Il est possible de noter des différences entre les pièces représentées dans les illustrations continues dans ce manuel et celles de votre aspirateur, quelques composants pourraient avoir été enlevés pour une meilleure clarté des illustrations.

Pour faciliter la consultation, ce manuel est divisé en chapitres, identifiables grâce à une numérotation spécifique.

Les sujets traités dans ce manuel sont ceux expressément requis par la "**Directive Machines 2006/42/CE**" et les données techniques indiquées sont celles fournies par le fabricant au moment de la rédaction.

Conserver le présent manuel dans un lieu accessible à tout le personnel préposé à la conduite et à la maintenance de l'aspirateur.

En cas de doutes, ne pas chercher à l'interpréter : téléphoner immédiatement au **Service Assistance Technique**.

Le manuel doit accompagner l'aspirateur en cas de revente!

CV360

MANUEL D'UTILISATION

TABLE DES MATIERES

<u>1</u>	<u>INFORMATIONS SUR LA MACHINE</u>	<u>6</u>
1.1	<i>Identification des éléments principaux</i>	6
1.2	<i>Accessoires livrés</i>	7
1.3	<i>Plaque signalétique</i>	7
1.4	<i>Usages prévus</i>	8
1.5	<i>Conditions ambiantes admises</i>	8
1.6	<i>Niveau de bruit</i>	8
1.7	<i>Stockage</i>	9
1.8	<i>Mise à la casse</i>	9
1.9	<i>Données techniques</i>	9
<u>2</u>	<u>INFORMATIONS UTILES A LA SECURITE</u>	<u>10</u>
2.1	<i>Information de sécurité</i>	10
2.2	<i>Prescription de sécurité</i>	11
2.3	<i>Plaques et symboles de sécurité</i>	14
2.4	<i>Risques résiduels</i>	14
<u>3</u>	<u>INFORMATIONS SUR L'INSTALLATION DE LA MACHINE</u>	<u>16</u>
3.1	<i>Déplacement</i>	16
3.2	<i>Installation</i>	17
<u>4</u>	<u>INFORMATIONS UTILES AU BON FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE</u>	<u>18</u>
4.1	<i>Description des commandes</i>	18
4.2	<i>Cycle de travail</i>	18
4.3	<i>Déblocage et extraction de la cuve</i>	20
4.4	<i>Système de nettoyage du filtre DUSTOP</i>	21
<u>5</u>	<u>INFORMATIONS NECESSAIRE A LA MAINTENANCE</u>	<u>23</u>
5.1	<i>Notes d'information</i>	23
5.2	<i>Consignes Générales de sécurité</i>	23
5.3	<i>Operations de maintenance</i>	24
5.4	<i>Remplacement des filtres</i>	24
5.5	<i>Guide de dépannage</i>	26
<u>6</u>	<u>INFORMATIONS RELATIVES AU SERVICE APRES-VENTE</u>	<u>27</u>

1 INFORMATIONS SUR LA MACHINE

1.1 Identification des éléments principaux

- 1) Fermeture à crochet
- 2) Groupe d'aspiration
- 3) Poignée de poussée
- 4) Chambre du filtre
- 5) Tubulure pour l'encastrement du tuyau d'aspiration
- 6) Cuve extractible des déchets aspirés
- 7) Roues fixes
- 8) Roues pivotantes



1.2 Accessoires livrés

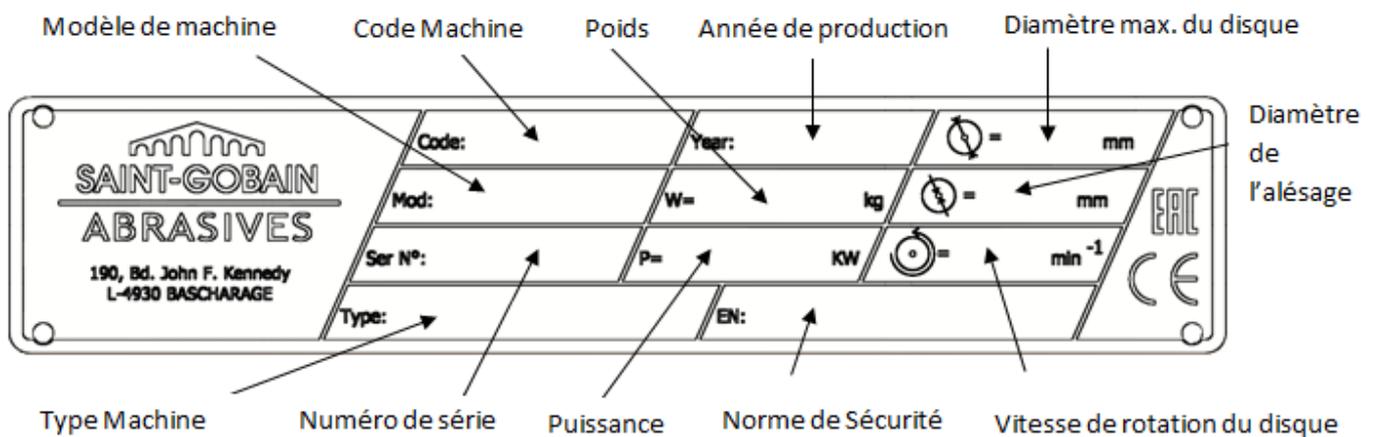


**FILTRE CAROUCHE D340x350H CAT.M
(SEULEMENT FILTRE DE RECHANGE)**

1.3 Plaque signalétique

Conformément à la **Machine Directive 2006/42/CE** les plaques signalétiques avec label **CE** sont présentes sur les aspirateurs.

Lors de communication avec le fabricant ou le revendeur, veuillez toujours citer les données figurant sur la plaque signalétique de l'aspirateur.



1.4 Usages prévus

Ces modèles spécifiques d'aspirateurs ont été conçus, fabriqués et protégés exclusivement pour un usage d'aspiration de poussières et de déchets solides, moyennant l'utilisation de filtres appropriés.

Attention!

Utiliser toujours les filtres dédiés au type de poussières et de déchets à aspirer.

Un usage différent est considéré comme **IMPROPRE**.

L'aspirateur est destiné à un usage industriel professionnel.

1.5 Conditions ambiantes admises

Pour garantir le bon fonctionnement, l'aspirateur doit être positionné à l'abri des agents atmosphériques (pluie, grêle, neige, brouillard, poussières en suspension, etc.) avec une température ambiante de service comprise entre 5 °C et 45 °C, et une humidité relative non supérieure à 70 %.

1.6 Niveau de bruit

Les mesures du niveau sonore ont été effectuées conformément à la **Machine Directive 2006/42/CE**.

Les relevés tonométriques effectués sur ce modèle spécifique d'aspirateur à une distance d'1 mètre et 1,6 mètre de hauteur indiquent une pression acoustique de: **76 dB (A)**

Les vibrations au système main/bras de l'opérateur transmises par la machine sont inférieures à **2,5 m/s²**.

Attention!

Les travailleurs exposés à des niveaux de pression acoustique supérieure à 85 dB (A)

doivent être protégés par des dispositifs de protection individuelle.

Il est par conséquent nécessaire, si les travaux prévoient l'emploi dans de telles conditions, de fournir aux travailleurs les protections acoustiques individuelles homologuées et de les informer des risques dérivant de l'exposition au bruit.

1.7 Stockage

Retirer le filtre et le nettoyer, vider la cuve, emmagasiner l'aspirateur dans un lieu à l'abri des agents atmosphériques, avec une température comprise entre 0 °C et 40 °C, et le couvrir avec une bâche en nylon afin d'éviter l'accumulation de poussière.

1.8 Mise à la casse

En cas de mise à la casse, tous les composants de l'aspirateur devront être éliminés dans des décharges adéquates, conformément à la législation en vigueur. Avant de procéder à la démolition, séparer les parties en plastique ou en caoutchouc, du matériel électrique. Les parties constituées uniquement de matière plastique, aluminium, acier, pourront être recyclées, si elles sont collectées par des centres agréés.

1.9 Données techniques

Puissance	<i>kW</i>	2,3
Tension	<i>Volts</i>	230-50/60
Dépression max.	<i>mm H₂O</i>	2.500
Débit d'air max.	<i>m³/h</i>	360
Bruit	<i>dB(A)</i>	76
Type de filtre		Polyester / Classe M
Surface du filtre	<i>cm²</i>	30.000
Capacité	<i>lt</i>	20
Orifice d'aspiration	<i>Ø</i>	50
Dimensions	<i>cm</i>	50 x 48 x 110

2 INFORMATIONS UTILES A LA SECURITE

2.1 Information de sécurité

Le responsable de la sécurité doit obligatoirement informer les travailleurs des risques liés à l'utilisation de l'aspirateur.

Il est en outre obligatoire de former les travailleurs afin qu'ils soient en mesure de garantir leur sécurité et celle d'autrui.

L'inobservation des normes ou précautions de base relatives à la sécurité pourrait causer des accidents pendant le fonctionnement, la maintenance et la réparation de l'aspirateur. Un accident peut souvent être évité en reconnaissant préalablement les situations potentiellement dangereuses. L'opérateur doit être attentif aux dangers potentiels, il doit avoir suivi une formation et posséder les compétences et les outils nécessaires pour exécuter correctement ces tâches.

Norton Clipper décline toute responsabilité en cas d'accidents ou de préjudices résultant de l'usage de l'aspirateur par un personnel n'étant pas correctement qualifié ou en ayant fait un usage impropre, ainsi que pour l'inobservation, même partielle, des normes de sécurité et des procédures d'intervention contenues dans le présent manuel.

Les précautions de sécurité et les avertissements sont indiqués dans ce manuel et sur le produit.

Si l'on ne prête pas d'attention à ces messages de danger, l'opérateur s'expose à des accidents qui peuvent avoir de graves conséquences pour lui-même et pour autrui.

Attention!

Si ces messages ne sont pas observés, l'opérateur s'expose à des dangers.

Avertissement!

Si ces messages ne sont pas observés, l'aspirateur pourrait subir des dommages.

Norton Clipper ne peut prévoir toutes les circonstances pouvant représenter un danger potentiel. Les avertissements présents dans ce manuel et sur le produit ne sont donc pas exhaustifs. Si des outils, procédures, méthodes ou techniques de travail n'étant pas explicitement conseillé par **Norton Clipper** sont utilisés, s'assurer qu'il n'y a pas de danger pour l'opérateur et pour autrui.

Utiliser exclusivement des pièces de rechange Norton Clipper.

Norton Clipper décline toute responsabilité quant à l'emploi de pièces de rechange non originales.

2.2 Prescription de sécurité

Attention!

Les indications ci-après ne peuvent totalement préserver de tous les dangers auxquels on s'expose en travaillant sur l'aspirateur; elles devront être complétées par le bon sens et l'expérience de l'opérateur, seules mesures indispensables pour la prévention des accidents.

Des prescriptions supplémentaires de sécurité, spécifiques pour les différentes opérations, sont énumérées dans chaque chapitre.

Toute intervention de maintenance doit être exécutée avec la fiche d'alimentation débranchée de la prise de courant.

Il appartient à l'employeur d'informer et de former l'utilisateur selon les prescriptions des lois en vigueur.

Avant de travailler avec cet aspirateur, se préparer et se familiariser en lisant attentivement le présent manuel.

L'utilisation de l'aspirateur est interdite aux personnes n'étant pas formées et autorisées.

Il est interdit d'aspirer des substances toxiques, à moins que l'aspirateur ne soit doté de filtres spéciaux adaptés à la poussière en question, que vous devez demander explicitement.

Si l'aspirateur est utilisé pour aspirer des substances toxiques et nocives, le vidage de la cuve et le nettoyage des filtres devront être effectués en utilisant les dispositifs de protection individuelle appropriés, déterminés par l'utilisateur sur la base des substances collectées.

Ne pas aspirer de matériaux ou de substances inflammables ou à risque d'explosion (carburants, solvants, etc.).

Pour aspirer ces matériaux, l'aspirateur doit être monté avec le moteur et l'installation électrique antidéflagrants, que vous devez explicitement demander

Il est interdit d'aspirer des substances corrosives à moins que l'appareil ne soit doté de cuves adaptées à cette fin (**Acier inox AISI 304**).

Ne pas aspirer de matériaux incandescents ou brûlants.

Tous les opérations de maintenance doivent être exécutées en atmosphère non explosible (non classifiée, en accord aux normes et directives applicables).

L'opérateur doit être habillé avec de vêtements et chaussures antistatiques. Le pavement de l'ambient où on va utiliser l'aspirateur doit être antistatiques.

Le décrochement et l'extraction de la cuve contenant les déchets aspirés doit être exécuté dans un ambiant avec atmosphère non explosible (non classifiée), avec la machine pas en fonction, dix minutes après avoir enlevé la fiche d'alimentation électrique.

Si les filtres sont montés correctement, l'aspirateur ne projette aucun objet autour de lui.

Ne rien poser sur les carter horizontaux de protection.

L'utilisateur ne doit pas enlever le capotage abritant les pièces mobiles.

Pendant l'utilisation, faire attention aux tiers et notamment aux enfants.

Manœuvrer l'aspirateur avec prudence sur pentes et rampes.

Ne pas faire demi-tour sur des pentes.

S'assurer que l'aspirateur stationné est stable en actionnant le frein de la roue.

Pendant les opérations de nettoyage, manutention et substitution des composants, l'interrupteur de mise en marche de la machine doit être éteint et la fiche d'alimentation électrique ne doit pas être insérée. Seul un personnel spécialisé peut effectuer les réparations.

Pendant l'utilisation, faire attention aux câbles électriques et aux risques de dommages et d'écrasement.

Contrôler périodiquement le câble de raccordement au secteur, vérifier qu'il n'est pas abîmé. Si le câble est abîmé, ne pas utiliser l'aspirateur.

En cas de remplacement des câbles, fiches, joints, assurer la protection contre les éclaboussures d'eau et la résistance mécanique.

Ne pas tirer l'aspirateur par le câble électrique et le tuyau d'aspiration.

L'élimination des substances aspirées est à la charge de l'utilisateur et doit se faire conformément à la législation en vigueur.

Nettoyer l'aspirateur en éliminant tout matériau étranger tel que déchets, huile, outils et autres objets pouvant endommager le fonctionnement et causer des préjudices aux personnes.

Après 10 ans d'utilisation, il est conseillé de demander une révision complète de l'aspirateur au fabricant

Si le client installe sur l'aspirateur un équipement n'étant pas fourni par **Norton Clipper**, vérifier que les conditions de sécurité requises par la **Directive Machines 2006/42/CE** sont maintenues; toutefois, **Norton Clipper** décline toute responsabilité quant à d'éventuels inconvénients dérivant de l'usage de cet équipement.

Ne pas utiliser de solvants inflammables ou toxiques, tels qu'essence, benzène, éther et alcool, pour le nettoyage de l'aspirateur.

Eviter le contact prolongé avec les solvants et l'inhalation de leurs vapeurs. En éviter l'utilisation à proximité de flammes nues ou de sources de chaleur.

Nous déconseillons d'utiliser l'appareil sans le filtre livré.

Ne pas aspirer de mégots de cigarettes allumées. Le filtre pourrait s'endommager.

Ne pas aspirer d'essences ou, en général, de liquides inflammables.

S'assurer que tous les abris et protections sont à leur place et que tous les dispositifs de sécurité sont présents et en parfait état de marche.

Ne pas porter de vêtements déboutonnés ou pendants, tels que cravates, écharpes, de vêtements déchirés pouvant se prendre ou être capturés par l'aspirateur.

Ne pas ouvrir la cuve de collecte des déchets avec l'aspirateur en marche.

Conserver ce manuel à portée de main, afin de pouvoir le consulter pour vérifier, en cas de doute, le cycle de fonctionnement.

Si vous deviez perdre le manuel ou s'il devait s'abîmer, demander à **Norton Clipper** un exemplaire de remplacement.

Les détériorations structurelles, les modifications, les altérations ou les réparations impropres peuvent modifier les capacités de protection de l'aspirateur, annulant par conséquent cette certification.

Les interventions de modification devront être exécutées exclusivement par les techniciens **Norton Clipper**.

Durant les interventions de maintenance, mettre sur l'aspirateur un panneau indiquant "**MACHINE EN MAINTENANCE, NE PAS METTRE EN MARCHÉ**".

Ne pas monter sur l'aspirateur.

Ne pas toucher les fils électriques, les interrupteurs, les boutons poussoirs, etc. avec les mains mouillées.

Avant d'effectuer le branchement électrique, s'assurer que la tension et la fréquence d'alimentation correspondent à celles figurant sur la plaque signalétique de l'aspirateur.

Effectuer le branchement électrique sur un réseau doté de mise à la terre efficace.

Si vous utilisez une rallonge, veillez à son parfait état, à la présence du label **CE** et à ce que la section du câble soit adaptée à l'absorption électrique de l'aspirateur.

Lors des opérations de rétablissement des conditions originales de travail, le personnel préposé doit vérifier, à la fin de la procédure d'intervention, que les conditions opérationnelles de sécurité de l'aspirateur, notamment les dispositifs de sécurité et les protections concernées par l'opération, sont de nouveau garanties.

L'usage de l'aspirateur est réservé à un personnel adulte.

Bloquer toujours l'aspirateur, pendant les opérations d'aspiration, au moyen du frein situé sur la roue pivotante.

2.3 Plaques et symboles de sécurité

Des plaques portant des symboles et/ou des messages de sécurité sont appliquées sur l'aspirateur.

Attention!

Veillez à ce que tous les messages de sécurité soient lisibles.

Les nettoyer en utilisant un chiffon, de l'eau et du savon. Ne pas utiliser de solvants, naphtha ou essence. Remplacer les plaques abîmées, s'adresser à Norton Clipper pour obtenir de nouvelles plaques.

Si une plaque se trouve sur une pièce qui est remplacée, veillez à ce qu'une nouvelle plaque soit appliquée sur la pièce neuve.

Attention!

Lire attentivement le manuel d'utilisation et de maintenance avant d'utiliser l'aspirateur ou d'accomplir des interventions de maintenance.

Attention!

Danger d'écrasement des membres supérieurs pendant la phase d'insertion et de blocage de la cuve de collecte des déchets sur l'aspirateur.

Ne jamais introduire les mains entre la cuve des déchets et l'aspirateur pendant la phase de blocage. Ne jamais introduire les mains sur les côtés de la cuve, à proximité des goujons de guidage, pendant la phase de blocage.

Pour bloquer la cuve, agir sur les leviers situés sur les côtés en utilisant LES DEUX MAINS!

Attention!

Ne pas aspirer de matériaux incandescents.

2.4 Risques résiduels

L'analyse attentive des risques effectuée par le fabricant et archivée dans le dossier technique a permis d'éliminer la plupart des risques liés aux conditions d'utilisation de l'aspirateur.

Le fabricant recommande de respecter scrupuleusement les instructions, les procédures et les recommandations contenues dans ce manuel, ainsi que les normes de sécurité en vigueur, y compris l'utilisation des dispositifs de protection prévus, qu'ils soient intégrés à l'aspirateur ou individuels.

Les risques résiduels présents sur l'aspirateur peuvent être les suivants :

Risques électriques lors de la maintenance à cause de la nécessité d'opérer sous tension.

Seul un personnel préparé, et dans le respect de la double isolation vers la terre, peut opérer sous tension.

Risque d'utilisation impropre en présence de substances déflagrantes et inflammables.

L'aspirateur ne doit pas être utilisé en environnement contenant substances sous forme de liquides pouvant vaporiser à température ambiante, poudres pyrotechniques et toute source d'ignition.

Risques de fonctionnement en environnement humide.

Respecter les limites figurant dans le présent manuel au point 1.6 Conditions ambiantes admises.

Risque de mauvaises interprétations des pictogrammes de sécurité.

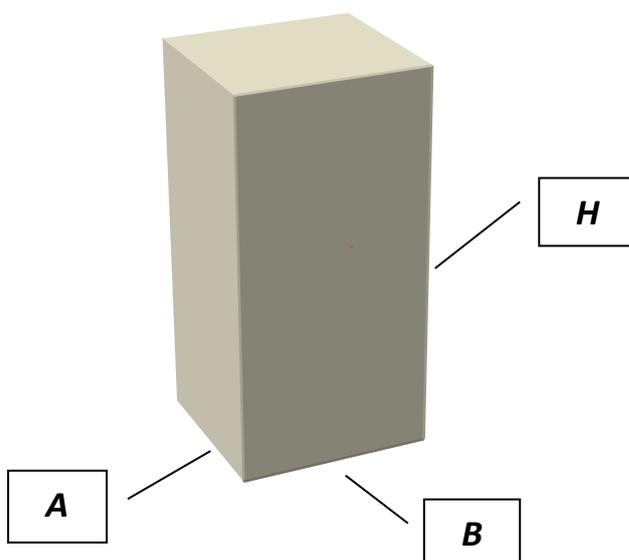
Après avoir identifié les risques, le fabricant a installé sur l'aspirateur des étiquettes de danger établies conformément à la réglementation relative aux symboles graphiques à utiliser. L'utilisateur est tenu à remplacer immédiatement les plaques de sécurité devenues illisibles suite à usure ou détérioration.

Attention!

Il est absolument interdit d'enlever les plaques de sécurité présentes sur l'aspirateur. Le fabricant décline toute responsabilité quant à la sécurité de l'aspirateur en cas d'inobservation de cette interdiction.

3 INFORMATIONS SUR L'INSTALLATION DE LA MACHINE

3.1 Déplacement



	A (cm)	B (cm)	H (cm)	Poids (emballage inclus) Kg
CV 360	60	70	130	44

L'aspirateur est livré dans un carton robuste, fermé par des feuillards.

Transporter l'emballage à l'aide d'un chariot d'une capacité adéquate, contrôler la stabilité et le positionnement du poids sur les fourches.

Avant de commencer le déplacement, s'assurer que la zone de passage est libre et qu'aucun objet mobile ne se trouve sur l'emballage.

Pendant les déplacements, tenir la charge basse pour une meilleure stabilité et une plus grande sécurité.

Après la mise en service de l'aspirateur, le déplacer en utilisant les roues livrées.

Il est interdit de déplacer l'aspirateur avec des chariots élévateurs ou d'autres appareils en le soulevant du sol.

S'il est nécessaire, pour quelque raison que ce soit, de lever et de transporter l'aspirateur, cette opération relève de la responsabilité de l'opérateur: il est donc conseillé d'assurer la charge de la meilleure façon afin d'exécuter l'opération en toute sécurité.

3.2 Installation

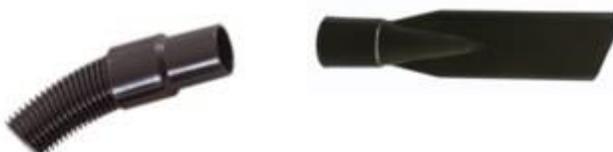
Attention!

Avant d'installer l'aspirateur, vérifier visuellement qu'il n'a subi aucune détérioration durant les phases de transport.

Si un ou plusieurs composants sont détériorés, ne pas procéder à l'installation et signaler au fabricant l'anomalie constatée afin d'établir, avec ce dernier, les actions à accomplir.

Un filtre d'aspiration est déjà monté sur l'aspirateur.

Insérer dans la partie opposée du flexible l'accessoire désiré pour le type d'aspiration.



Note: le tuyau flexible avec accessoires d'aspiration standard ne sont pas livrés en dotation.

Contactez votre revendeur pour les informations inhérentes aux différents types d'accessoires **en option** utilisables pour ce modèle spécifique d'aspirateur.

Insérez le raccord fourni dans la tubulure de raccordement.



Vérifier que la ligne électrique d'alimentation correspond au voltage et à la fréquence indiquée sur la plaque signalétique de l'aspirateur.

Attention!

Ne pas insérer la fiche dans la prise de courant avec les mains mouillées.

Si vous utilisez une rallonge, veillez à son parfait état, à la présence du label **CE** et à ce que la section du câble soit adaptée à l'absorption électrique de l'aspirateur.

4 INFORMATIONS UTILES AU BON FONCTIONNEMENT DE LA MACHINE

4.1 Description des commandes



- 1) Marche / Arrêt aspiration
- 2) Voyant orange = Filtre obstrué
- 3) Voyant vert = Bon fonctionnement

4.2 Cycle de travail

Attention!

Avant d'insérer la fiche, s'assurer que le voltage de la ligne d'alimentation correspond à celui figurant sur la plaque signalétique CE.

- S'assurer que la fiche d'alimentation est correctement insérée dans la prise de courant.
- S'assurer que le flexible est correctement inséré et bloqué dans le suceur.
- S'assurer que le câble d'alimentation et la rallonge éventuellement utilisée sont en parfait état.

- Bloquer l'aspirateur au moyen du frein.



- Saisir l'extrémité du flexible avec l'accessoire d'aspiration choisi.
- Presser le bouton-poussoir de **START** et commencer l'aspiration.
- Pour arrêter l'aspirateur, presser le bouton-poussoir STOP (ce bouton sert également d'arrêt d'urgence).

Avertissement!

Avant de remettre en marche l'aspirateur, s'assurer que les moteurs sont parfaitement arrêtés.

- A la fin du travail, débrancher l'aspirateur de la prise de courant

Attention!

***L'aspirateur peut être déplacé manuellement seulement sur des terrains plats!
Si l'opérateur déplace l'aspirateur sur des terrains légèrement penchés, il peut risquer d'en perdre les commandes (à cause de son poids consistant) et de causer des dégâts à choses ou personnes (danger de collision).***

Avertissement!

Pendant l'opération d'aspiration, ne pas enrouler ou plier le flexible.



Pour déplacer l'aspirateur utiliser la poignée prévue à cet effet.

4.3 Déblocage et extraction de la cuve

Arrêter les moteurs d'aspiration en agissant sur les interrupteurs correspondants.

Attention!
Débrancher la fiche de la prise de courant.

- Soulever la poignée prévue pour débloquer et retirer la cuve.



Vider le matériel aspiré présent à l'intérieur de la cuve dans un conteneur approprié, destiné à l'élimination des déchets, conformément aux lois en vigueur dans le pays d'utilisation de l'aspirateur.

Attention!

Pendant cette opération, utiliser un masque anti-poussières.

Pour éviter l'utilisation du masque anti-poussières et pour un plus grand confort, insérer, avant de commencer les opérations d'aspiration, un sac en nylon à l'intérieur de la cuve et le bloquer à l'aide de l'accessoire prévu à cet effet, disponible sur demande.

Attention!

Ne jamais introduire les mains entre la cuve des déchets et l'aspirateur pendant la phase de blocage. Danger d'écrasement des membres supérieurs pendant la phase d'insertion et de blocage de la cuve des déchets aspirés.

4.4 Système de nettoyage du filtre DUSTOP

Si le voyant orange s'allume, soit l'aspiration devient moins performante, soit il est nécessaire (lorsque on a aspiré une quantité remarquable de matériel) effectuer un cycle de nettoyage du filtre. Il est préférable de nettoyer le filtre avant et après une longue utilisation.

Démarche à suivre:

- Avant tout, déconnecter tous les accessoires (tuyau flexible, réductions etc.) de l'aspirateur.



- Allumer les deux moteurs et, après, boucher l'entrée de cuve moyennant le bouchon rouge, en s'assurant que la chambre n'ait pas de fuites d'air.



- Ouvrir le volet selon la modalité indiquée dans les photos, afin de laisser entrer l'air dans la chambre, de sorte qu'un flux d'air inversé traverse le filtre. Répéter cette action au moins 5 fois.



- Après avoir terminé le nettoyage du filtre, enlever le bouchon rouge et brancher à nouveau l'accessoire pour poursuivre l'aspiration.
- Si le voyant orange reste allumé, nettoyer à nouveau le filtre. S'il ne s'éteint pas, il faut substituer le filtre.

ATTENTION!

Ne pas courber ou plier le tuyau flexible pendant l'aspiration.

ATTENTION!

Ne jamais utiliser l'aspirateur avec le filtre obstrué.

5 INFORMATIONS NECESSAIRE A LA MAINTENANCE

5.1 Notes d'information

Ce chapitre décrit les opérations de contrôle et de maintenance ordinaire indispensables pour garantir le bon fonctionnement de l'aspirateur.

Une toute autre intervention nécessaire pour éliminer des pannes ou anomalies de fonctionnement doit être expressément autorisée par le fabricant.

Dans ce cas, communiquer toujours les données d'identification de l'aspirateur.

Pour des réparations importantes, s'adresser au revendeur agréé dont le personnel spécialisé, possédant les expériences technologiques de la construction originale d'usine, est toujours disponible et en mesure d'intervenir rapidement.

5.2 Consignes Générales de sécurité

Les travaux de maintenance doivent être exécutés par des techniciens spécialisés, qualifiés pour les secteurs spécifiques qui sont pour cet aspirateur:

- Maintenance mécanique
- Maintenance électrique

Il appartient au responsable de la sécurité de s'assurer du professionnalisme et de la compétence de ces techniciens.

Avant toute intervention de maintenance, le responsable de la sécurité doit:

- Faire évacuer les personnes étrangères de la zone de travail.
- S'assurer que les outils nécessaires sont à la portée de l'agent de maintenance et en bon état.
- Vérifier que l'éclairage est suffisant et fournir, si nécessaire, des lampes baladeuses alimentées à 24 volts.
- S'assurer que l'agent de maintenance est doté des dispositifs de protection individuelle homologués, nécessaires pour l'opération spécifique (gants, lunettes, chaussures, etc.).
- S'assurer que l'agent de maintenance a lu attentivement les instructions contenues dans ce manuel et connaît parfaitement le fonctionnement de l'aspirateur.

Avant toute intervention de maintenance, l'agent de maintenance doit débrancher la fiche de la prise de courant.

Les travaux sur les moteurs ou sur d'autres composants électriques ne peuvent être exécutés que par un Agent de maintenance électricien spécialement formé et autorisé par le responsable de la sécurité.

N'utiliser que des outils en parfait état et spécialement réalisés pour l'opération à accomplir; l'emploi d'outils inadaptés et inefficaces peut provoquer de graves dommages.

5.3 Operations de maintenance

Attention!

Toutes les opérations décrites doivent être effectuées avec la fiche débranchée de la prise de courant. Avant toute opération de maintenance ou de nettoyage, mettre des vêtements de protection, des lunettes et/ou gants, selon le travail à effectuer.

Pour un bon fonctionnement de l'aspirateur, il est conseillé d'exécuter périodiquement certains contrôles:

- Contrôler si le filtre présente des défauts d'usure ou s'il est devenu trop perméable.
- Les unités électriques (fiches, interrupteurs, câbles, etc.) ne doivent pas présenter d'anomalies.
- Les vis et les écrous doivent toujours être bien serrés.
- Le filtre de sécurité ne doit pas être engorgé ou excessivement sale.
- Contrôler que la cuve n'est pas trop pleine ; il est conseillé de la vider lorsque le matériel récupéré a atteint les 3/4 de la capacité maximale.
- Vérifier l'intégrité du flexible d'aspiration et des accessoires à utiliser.
- Un flexible percé diminue la puissance d'aspiration et disperse les poussières et liquides dans l'environnement.

Avertissement!

Toutes les autres activités de maintenance ou de réparation doivent être exécutées directement par Norton Clipper.

5.4 Remplacement des filtres

Pour remplacer le filtre, procéder comme ci-après :

- Arrêter l'aspirateur en pressant les boutons poussoirs de **STOP** moteurs.
- Débrancher la fiche de l'aspirateur de la prise de courant.

Attention!**Porter les dispositifs de protection individuelle.**

- Débloquer le groupe moteur en agissant sur les crochets. Soulever le groupe moteur à l'aide des poignées prévues à cet effet et le poser sur un banc de soutien. Attention à ne pas abîmer le câble électrique lorsque vous posez le groupe moteur sur un plan d'appui.

**ATTENTION!****Pour le soulèvement et le déplacement du groupe moteur il faut être à deux.**

- Dévisser la vis.



- Enlever le filtre.

**ATTENTION!****Le filtre et les débris doivent être éliminés selon les normes du pays où l'aspirateur**

5.5 Guide de dépannage

Problème	Cause probable	Remède conseillé
L'aspirateur ne démarre pas	Absence secteur Interrupteur magnétothermique déclenché	Vérifier la présence de la tension dans la prise de courant. Vérifier le bon état de la fiche et du câble d'alimentation. Réarmer l'interrupteur magnétothermique.
Sortie de poussière	Filtre percé Filtre inadapté au type d'aspiration Tuyau percé ou bouché	Remplacer le filtre Remplacer le filtre et monter le filtre adapté au type de matériaux à aspirer Vérifier le tuyau et le remplacer si nécessaire
Aspiration insuffisante ou réduite	Cuve pleine Filtre engorgés Joints usés Fuites d'air	Vider la cuve Nettoyer le filtre ou le remplacer si nécessaire Vérifier les joints et les remplacer si nécessaire Contrôler d'éventuelles fuites d'air des crochets de fermeture, des vis de serrage, de la cuve, de la chambre du filtre
Moteurs excessivement bruyants	Contactez l'assistance technique Norton Clipper..	

Avertissement!

Pour tout autre problème, contacter le service assistance technique Norton Clipper.

6 INFORMATIONS RELATIVES AU SERVICE APRES-VENTE

➤ *Pièces de rechange conseillées*

Code : 00510139166

Description : Filtre cartouche D340x350H CAT.M

Code : 00510139167

Description : Joint MTL 202 DS

➤ *Service après-vente*

Lors d'une commande de pièces détachées, indiquez toujours :

- Le numéro de série (sept chiffres)
- Numéro de la pièce
- Description exacte
- Nombre de pièces désirées
- Adresse exacte

Veuillez éviter des indications telles que « le plus vite possible » ou « urgent » mais indiquez clairement le mode d'expédition souhaité : « express », « par avion », etc...

Si vous n'indiquez pas le mode d'expédition souhaité, nous enverrons les pièces par le moyen considéré comme le plus raisonnable, sans être nécessairement le plus rapide. Avec des indications exactes, vous éviterez des problèmes et des erreurs d'envoi.

En cas d'incertitude, veuillez nous envoyer la pièce défectueuse.

Dans le cas où les pièces sont couvertes par la garantie, l'envoi de la pièce défectueuse est obligatoire.

Commandez les pièces détachées du moteur directement chez le fabricant ou chez un représentant : vous gagnerez ainsi du temps et de l'argent !

Cette machine vous a été vendue par Saint-Gobain Abrasives S.A.:

190, Bd. J.F. Kennedy
L-4930 BASCHARAGE
Grand-Duché de Luxembourg
Tel. : 00352 50 401 1
Fax. : 00352 50 16 63
<http://www.construction.norton.eu>
e-mail : sales.nlx@saint-gobain.com

Vous pouvez obtenir de l'aide technique, des pièces de rechanges et des disques diamantés auprès de nos distributeurs locaux.

SAINT-GOBAIN ABRASIVES NV/SA
INDUSTRIELAAN 129
1070 ANDERLECHT: BRUSSEL
BELGIUM
TEL: +32 2 267 21 00
FAX: +32 2 267 84 24

SAINT-GOBAIN ABRASIVES, S.R.O.
VINOHRADSKÁ 184
130 52 PRAHA 3
CZECH REPUBLIC
TEL: +420 267 132 026
+420 267 132 029
FAX: +420 267 132 021-2

SAINT-GOBAIN ABRASIVES A/S
ROBERT JACOBSENS VEJ 62A
2300 KØBENHAVN S
DENMARK
TEL: +45 4675 5244

PO BOX 643706
FORTUNE TOWER OFFICE 2106
JLT BLOCK C
(NEXT TO METRO STATION)
JUMEIRA LAKE TOWER, DUBAI
UNITED ARAB EMIRATES
TEL: +971 4 431 5154
FAX: +971 4 431 5434

SAINT-GOBAIN ABRASIFS
RUE DE L'AMBASSADEUR - B.P.8
78 702 CONFLANS CEDEX
FRANCE
TEL: +33 (0)1 34 90 40 00
FAX: +33 (0)1 39 19 89 56

SAINT-GOBAIN ABRASIVES GMBH
BIRKENSTRASSE 45-49
D-50389 WESSELING
GERMANY
TEL: +49 (0) 2236 703-1
+49 (0) 2236 8996-0
+49 (0) 2236 8911-0
FAX: +49 (0) 2236 703-367
+49 (0) 2236 8996-10
+49 (0) 2236 8911-30

FÜR DEN FACHHANDEL ÖSTERREICH
TEL: +43 (00) 662 430 076

SAINT-GOBAIN ABRASIVES KFT.
1225 BUDAPEST
BÁNYALÉG U. 60/B.
HUNGARY
TEL: +36 1 371 22 50
FAX: +36 1 371 22 55

SAINT-GOBAIN ABRASIVI S.P.A
VIA PER CESANO BOSCONI 4
I-20094 CORSICO MILANO
ITALY
TEL: +39 02 44 85 1
FAX: +39 02 44 78 266

SAINT-GOBAIN ABRASIVES S.A.
190 RUE J.F. KENNEDY
L-4930 BASCHARAGE
GRAND DUCHE DE LUXEMBOURG
TEL: +352 50 401 1
FAX: +352 50 16 33
NO. VERT (FRANCE) 0800 906 903

SAINT-GOBAIN ABRASIFS, S.A.
2 ALLÉE DES FIGUIERS
AIN SEBAË - CASABLANCA
MOROCCO
TEL: +212 5 22 66 57 31
FAX: +212 5 22 35 09 65

SAINT-GOBAIN ABRASIVES BV
GROENLOSEWEG 28
7151 HW EIBERGEN
P.O. BOX 10
7150 AA EIBERGEN
THE NETHERLANDS
TEL: +31 545 466466
FAX: +31 545 474605

SAINT-GOBAIN ABRASIVES AS
POSTBOKS 11, ALNABRU,
0614 OSLO
BROBEKKVEIEN 84,
0582 OSLO
NORWAY
TEL: +47 63 87 06 00
FAX: +47 63 87 06 01

SAINT-GOBAIN HPM POLSKA SP. Z O.O.
UL. TORUŃSKA 239/241
62-600 KOŁO
POLAND
TEL: +48 63 26 17 100
FAX: +48 63 27 20 401

SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, L. DA
ZONA INDUSTRIAL DAMAIA
I-SECTOR VIII, NO. 122
APARTADO 6050
4476 - 908 MAIA
PORTUGAL
TEL: +351 229 437 940
FAX: +351 229 437 949

SAINT-GOBAIN GLASS
BUSINESS UNIT ABRASIVI
PUNCT DE LUCRU: LOC. VETIS, JUD.
SATU MARE 447355
STR. CAREIULUI 11
PARC INDUSTRIAL RENOVATIO
ROMANIA
TEL: +40 261 839 709
FAX: +40 261 839 710

SG HPM RUS
58, F. ENGELS STR.
STROENIE 2
105082 MOSCOW
RUSSIA
TEL: +74 955 408 355
FAX: +74 959 373 224

SAINT-GOBAIN
ABRASIVES (PTY) LTD
2 MONTEER ROAD
ISANDO 1600
P.O. BOX 67
SOUTH AFRICA
TEL: +27 11 961 2000
FAX: +27 11 961 2184/5

SAINT-GOBAIN ABRASIVOS, S.A.
CTRA. DE GUIPÚZCOA, KM. 7,5
E-31195 BERRIOPLANO (NAVARRA)
SPAIN
TEL: +34 948 306 000
FAX: +34 948 306 042

SAINT GOBAIN ABRASIVES AB
GÅRDSFOGDEVÄGEN 18A
168 66 BROMMA • SVERIGE
SWEDEN
TEL: +46 8 580 881 00
FAX: +46 8 580 881 01

SAINT-GOBAIN ABRASIVES
MUEYYETZADE MAH.
GALIPDEDE CAD. NO:99, KAT:3
34425 BEYOGLU-ISTANBUL-TURKEY
TEL: 0090-212-245 8521
FAX: 0090-212-245 8527

SAINT-GOBAIN ABRASIVES LTD.
DOXEY RD
STAFFORD
ST16 1EA
UNITED KINGDOM
TEL: +44 1785 222 000
FAX: +44 1785 213 487



Saint-Gobain Abrasifs
190 Rue J.F. Kennedy
L-4930 Bascharage
Grand Duche de Luxembourg
Tel: +352 50 401 1
Fax: +352 50 16 33
no. vert (France) 0800 906 903

www.nortonabrasives.com/fr-fr