



50
NOREXCO
50 ANS DE
SAVOIR-FAIRE

À NOS CÔTÉS
DEPUIS 1974

NORBLAST[®]

ÉQUIPEMENTS DE SABLAGE



FABRIQUÉ
EN **FRANCE**



FABRICANT D'ÉQUIPEMENTS DE SABLAGE

Bienvenue dans l'univers de NOREXCO®, où l'excellence et l'innovation dans le domaine du sablage sont notre marque de fabrique depuis 1974. Depuis plus de 50 ans, NOREXCO® conçoit et fabrique des équipements de sablage, adaptés à des projets uniques à travers le monde.

Grâce à notre expertise et à notre capacité à créer des solutions sur mesure, nous intervenons dans des secteurs variés, allant des industries lourdes aux applications les plus délicates, sur tous les continents.

Nous savons que chaque projet est différent. C'est pourquoi nous repoussons sans cesse les limites du sablage pour offrir des réponses techniques qui répondent précisément aux besoins de nos clients, quels que soient leurs défis.

Notre engagement va au-delà de la simple approche technologique : nous sommes à vos côtés du début à la fin pour transformer chaque défi en une réussite partagée, où que vous soyez.

+ 50 ans
d'expertise

+ 120
pays livrés

+ 30 000
machines vendues

INNOVATION & QUALITÉ UN SAVOIR-FAIRE RECONNU À L'INTERNATIONAL

Chaque machine NOREXCO® incarne ce en quoi nous croyons : une qualité sans compromis, une précision maîtrisée et une fiabilité à toute épreuve. Porté par une équipe engagée, notre département R&D imagine chaque jour des solutions toujours plus performantes, pour repousser les limites du sablage et garantir, avant tout, votre sécurité.

VOTRE SÉCURITÉ NOTRE PRIORITÉ ABSOLUE ET UNE EXIGENCE PERMANENTE

Chaque détail compte lorsqu'il s'agit de protéger les opérateurs. Tous nos équipements suivent des protocoles de traçabilité stricts et sont soumis à des tests rigoureux en conditions extrêmes, garantissant une fiabilité maximale dans les environnements les plus exigeants. La sécurité est intégrée dès la conception, contrôlée à chaque étape de fabrication, et certifiée par un certificat de conformité délivré avec chaque machine.

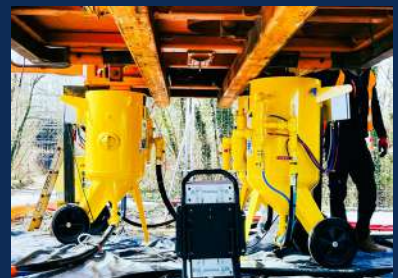


Rien ne nous pousse davantage à innover que la confiance que vous nous accordez. Chaque mission confiée, chaque collaboration, chaque échange est une pierre de plus dans la construction de ce que nous sommes aujourd'hui. Nous sommes fiers d'accompagner les professionnels les plus exigeants, en France comme à l'international, et de rester fidèles à ce qui nous anime depuis le début.

Merci de faire partie de cette belle histoire.

– Bettina BEGTOFT

Dirigeante, NOREXCO®



ACCOMPAGNEMENT SUR MESURE À CHAQUE ÉTAPE DE VOTRE PARCOURS

Chez NOREXCO®, notre engagement ne s'arrête pas à la livraison. De la mise en route à la formation de vos équipes, notre service technique vous accompagne sur le terrain pour garantir une prise en main rapide, efficace et sécurisée de nos équipements. Notre service commercial reste à votre écoute pour vous guider dans vos choix et répondre à toutes vos problématiques métier.

DISPONIBILITÉ ET RÉACTIVITÉ L'ENGAGEMENT D'UNE RÉPONSE CLAIRE ET RAPIDE

Notre service après-vente s'appuie sur un stock de pièces très étendu, garantissant l'expédition express de la plupart des références. Les réparations sont réalisées dans nos ateliers pour plus d'efficacité, avec un diagnostic à distance rapide et fiable. Une logistique maîtrisée, pour limiter au maximum les interruptions d'utilisation.

**Built to last.
Engineered for tomorrow.**



SOMMAIRE



SABLEUSES

GRAND RENDEMENT	8-9
CSPP NEW	10-11
SPÉCIALE LOCATION	12-13
Guide de sélection	14-21



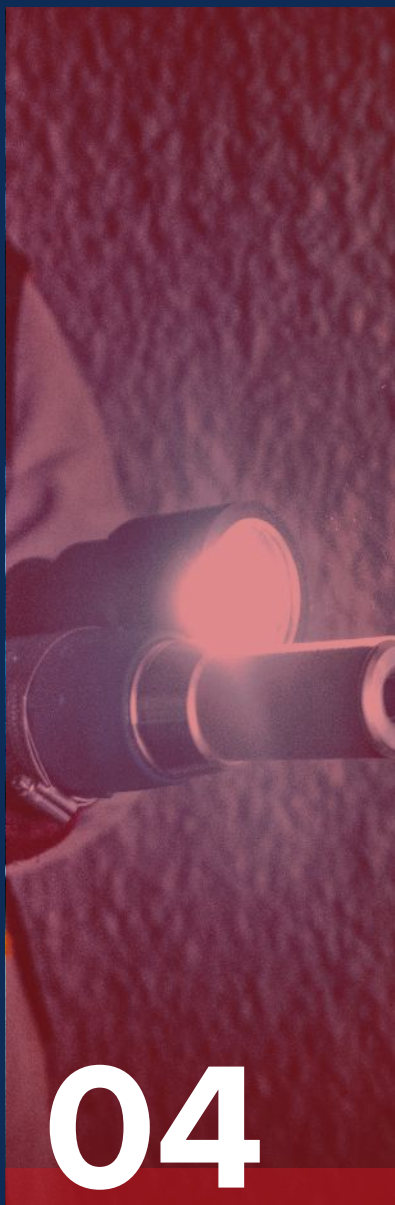
GOMMEUSES

MINIMAX® 9L	24
MINISOFT® 9L	25
ECOSOFT® 17L	26
SOFTGOM® 17L NEW	27-29
SOFTGOM® 35L NEW	30
CHARIOTS SOFTGOM® NEW	31
SOFT® 60 & 100L	32
ALLBLAST®	33



TRAITEMENT D'AIR

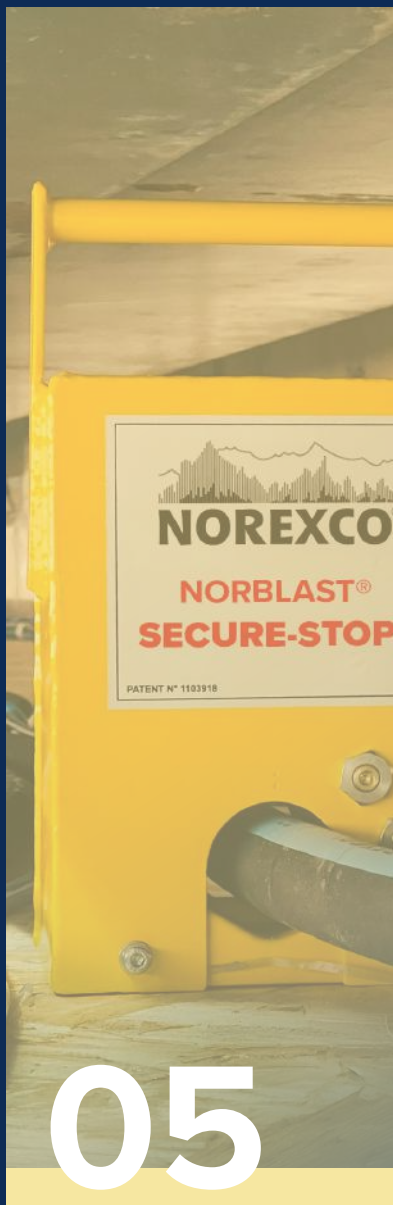
Compresseurs à vis	36
Compresseurs à piston	37
Nourrices à air comprimé	38
Aéroréfrigérants	40-41
Sécheurs d'air	42
Ventilateurs extracteurs	43



04

PIÈCES DETACHÉES

Vues éclatées sableuses	46-47
Doseurs d'abrasif	48-53
Commandes à distance	54-58
Poignées de commande	59-60
Flexibles	61-63
Raccords & porte-buses	64-65
Buses	66-70
Accessoires divers	71-74



05

SÉCURITÉ / E.P.I

SECURE-STOP®	76-77
Casques de sablage	78-80
Accessoires casques	81
Filtres à air	82-83
Climatiseurs	84-85
Lampes de sablage	86-87
Combinaisons & gants	88-89
Détecteur de CO	90
Soupapes de sécurité	91



06

INDUSTRIE

Sablage interne	94-96
Cabines à manches	97
Aspirateurs industriels	98
Unités d'aspiration	99
Systèmes d'aspiration	100
Recyclage d'abrasif	101-102
Déshumidificateur	103
Sableuses XXL	104

SABLEUSES

CONÇUES POUR LES ENVIRONNEMENTS
INDUSTRIELS EXIGEANTS

NOS MACHINES NORBLAST®

SABLEUSES GRAND RENDEMENT	8-9
SABLEUSES SOUS PRESSION PERMANENTE	10-11
SABLEUSES SPÉCIALES LOCATION	12-13
GUIDE DE SÉLECTION	14-21

MACHINES NORBLAST®

60L

100L

200L

SABLEUSES GRAND RENDEMENT

Optimisées pour un débit constant et une autonomie maximale.

PUISSANCE, FIABILITÉ, ET ENDURANCE.

Les sableuses NORBLAST® GRAND RENDEMENT sont conçues pour ceux qui ont besoin d'un matériel fiable, simple à prendre en main et capable d'enchaîner les heures de travail sans jamais faiblir.



**3 CAPACITÉS
DISPONIBLES
SELON VOS
CONTRAINTES :**

60 L – Ultra-maniable, parfaite pour les déplacements fréquents.

100 L – Transport facile avec une plus grande autonomie.

200 L – Pour les chantiers longs, sans interruptions inutiles.



NOB200CE-3S

LES AVANTAGES

Tamis et couvercle pour une protection contre les impuretés.

Commande à distance 1"1/2 pour un travail efficace avec plus de débit.

BREVET N° FR2503376

Doseur à piston en carbure de tungstène avec dispositif breveté assurant un débit d'abrasif stable et précis.

Filtre décanteur pour limiter les nuisances liées à l'humidité de l'air comprimé.



FABRICATION FRANÇAISE

dans nos ateliers en Haute-Savoie.



SERVICE APRÈS-VENTE

pour révisions et maintenance.

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

NOB60CE-3S	Sableuse complète équipée d'un tamis, couvercle, filtre décanteur, commande à distance, filtration d'air respirable et doseur à piston en carbure de tungstène.
NOB100CE-3S	
NOB200CE-3S	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de température	0° / +50° C		
Pression de travail	0 - 12 bar		
Pression d'épreuve	17,20 bar		
Capacité disponible	60 L	100 L	200 L

DES BESOINS SPÉCIFIQUES ? NOUS ADAPTONS NOS MONTAGES.

Chaque projet est unique et nous le savons. C'est pourquoi nous proposons aussi sur demande de nombreuses autres configurations, en fonction de vos contraintes, de vos chantiers, ou simplement de votre manière de travailler. Contactez-nous pour construire ensemble la sableuse la plus adaptée à vos besoins.

CONTACTEZ-NOUS





? QUELLE GAMME DE SABLEUSES POUR VOTRE CONFIGURATION CHANTIER ?

Les **sableuses grand rendement NORBLAST®** sont spécifiquement préconisées lorsque le chantier nécessite un remplissage automatique de l'abrasif (ex : système de recyclage centralisé, trémie de rechargement automatisée, etc.).

En dehors de ce type d'installation, nous recommandons clairement l'utilisation de nos **sableuses sous pression permanente NORBLAST®**, une véritable révolution en matière d'autonomie, de confort de travail et d'efficacité sur chantier. Envie d'en savoir plus ? Rendez-vous à la page suivante.



PERSONNALISEZ VOS SABLEUSES NORBLAST®

Vous souhaitez harmoniser votre parc de sableuses avec l'identité visuelle de votre entreprise ?

Pour toute commande en quantité, nous vous proposons une option de personnalisation sur mesure. Notre couleur signature est le jaune, mais nous adaptons nos finitions aux teintes RAL de votre choix !



Le saviez-vous ?

Les sableuses NORBLAST® sont mises en œuvre sur de nombreux chantiers d'envergure à travers la France, dans des secteurs variés tels que l'industrie, la construction ou la restauration du patrimoine.

Gare d'Austerlitz

Porte-avions Charles de Gaulle

Ponts autoroutiers A7

MACHINES NORBLAST®

60L

100L

200L

NEW

SABLEUSES SOUS PRESSION PERMANENTE

Aucune dépressurisation inutile.

UNE TECHNOLOGIE D'AVANT-GARDE

Le futur du sablage commence ici.

Les sableuses NORBLAST®SOUS PRESSION PERMANENTE restent sous pression continuellement, l'arrêt de la projection à la buse se fait avec la sableuse restant sous pression.

3 CAPACITÉS
DISPONIBLES
SELON VOS
CONTRAINTES :

60 L – Ultra-maniable, parfaite pour les déplacements fréquents.

100 L – Transport facile avec une plus grande autonomie.

200 L – Pour les chantiers longs, sans interruptions inutiles.



NOB200CE-CSPP

LES AVANTAGES

Maintien constant de la pression dans la cuve.

Conservation d'un abrasif parfaitement sec, sans condensation liée à l'humidité de l'air comprimé.

Jet de sablage parfaitement laminaire à la buse.

Amélioration de la qualité et de la **régularité du sablage** sur toute la durée du chantier.

Consommation d'abrasif réduite d'environ 20 % par rapport à une sableuse classique.



FABRICATION FRANÇAISE

dans nos ateliers en Haute-Savoie.



SERVICE APRÈS-VENTE

pour révisions et maintenance.

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

NOB60CSPP	Sableuse nouvelle génération complète équipée d'un système de commande à distance sous pression permanente, d'un tamis, couvercle, filtre décanteur, commande à distance, filtration d'air respirable et doseur à piston en carbure de tungstène.
NOB100CSPP	
NOB200CSPP	

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Plage de température	0° / +50° C		
Pression de travail	0 - 12 bar		
Pression d'épreuve	17,20 bar		
Capacité disponible	60 L	100 L	200 L

DES BESOINS SPÉCIFIQUES ? NOUS ADAPTONS NOS MONTAGES.

Chaque projet est unique et nous le savons. C'est pourquoi nous proposons aussi sur demande de nombreuses autres configurations, en fonction de vos contraintes, de vos chantiers, ou simplement de votre manière de travailler. Contactez-nous pour construire ensemble la sableuse la plus adaptée à vos besoins.

CONTACTEZ-NOUS




 EXCLUSIVITÉS NOREXCO®

1 BREVET N° FR2312535

2 BREVET N° FR2503376


 POURQUOI OPTER POUR UNE SABLEUSE SOUS PRESSION PERMANENTE NORBLAST® ?

NOUVELLES TECHNOLOGIES BREVETÉES



Dotées de nouvelles technologies, les sableuses NORBLAST® CSPP font l'objet de deux brevets déposés par NOREXCO®, affirmant notre position de leader en matière d'innovation.

Le redémarrage de la projection se fait sans à-coup : le flux d'abrasif reste parfaitement fluide et régulier, sans aucune perte d'abrasif au redémarrage — à la différence des sableuses classiques équipées d'une commande à distance. La dépressurisation à chaque arrêt de la projection avec une sableuse classique est non seulement inutile, elle engendre systématiquement la condensation de l'humidité de l'air en gouttelettes, qui se mélangent à l'abrasif dans la sableuse, perturbant le bon écoulement de l'abrasif dans le doseur.



UNIQUE SUR LE MARCHÉ

Les sableuses NORBLAST® CSPP sont les seules sableuses sous pression permanente avec un doseur manuel standard et un arrêt du mélange air/abrasif en sortie de sableuse, sans nécessiter l'utilisation d'un doseur piloté normalement fermé que l'on retrouve systématiquement sur d'autres sableuses concurrentes.



UN GAIN DE TEMPS CONSIDÉRABLE

Le principe innovant – et unique – d'arrêt simultané du mélange air comprimé/abrasif à la sortie de la sableuse fait de la gamme CSPP une référence technologique de pointe. Plus aucune interruption pour un gain de temps considérable.



Le saviez-vous ?

Chez NOREXCO®, toutes nos machines sont conçues, développées et fabriquées dans notre propre usine, au cœur des Alpes françaises.

Chaque innovation que nous vous proposons est entièrement imaginée, testée et perfectionnée en interne, par nos équipes techniques. Ce savoir-faire local, allié à une exigence constante de qualité, fait de NOREXCO® un acteur reconnu pour sa maîtrise complète de la chaîne de production.



MACHINES NORBLAST®

60L

100L

SABLEUSES SPÉCIALES LOCATION

Conçues pour la location. Optimisées pour la rentabilité.

Avec la gamme **NORBLAST® Spéciale Location**, vous mettez à disposition de vos clients des machines **robustes, simples d'utilisation** et conçues pour résister aux **usages intensifs**.

Pensées pour la **manipulation et le transport répétés**, elles sont parfaitement adaptées aux exigences des professionnels... et suffisamment accessibles pour être louées jusqu'aux particuliers.

Une solution idéale pour étoffer votre parc, capter de nouveaux marchés et offrir une solution clé en main aux artisans, industriels, collectivités ou bricoleurs expérimentés.



COUVERCLE SÉCURISÉ

Chaîne renforcée pour éviter toute perte pendant les locations.



CAGE DE PROTECTION INTÉGRÉE

Cage renforcée pour éviter les chocs et dommages lors des transports répétés.



FILTRE À AIR NOB4300

Assure un air purifié en entrée de casque, pour une protection optimale.



BASE RENFORCÉE

Stabilité maximale pour protéger la cuve contre les chocs.



2 CAPACITÉS DISPONIBLES SELON VOS DEMANDES :

60 L – Ultra-maniable, parfaite pour les déplacements fréquents.

100 L – Transport facile avec une plus grande autonomie.



Boostez votre activité location

Ajoutez une vraie valeur ajoutée à votre offre en intégrant des machines professionnelles conçues pour la rotation, la performance et la simplicité.



Besoin d'aide ?

Besoin de conseils pour mettre en place votre parc de location ? Notre équipe est là pour vous accompagner. Appelez-nous !

SABLEUSES DISPONIBLES EN VERSION LOCATION		
MODÈLE	DESCRIPTION	LONGUEUR TUYAU
NOB60CEL - 1	Sableuse 60 L avec montage renforcé, tamis, couvercle, filtre décanteur, commande à distance, flexible de sablage avec poignée de commande, buse de 6 mm, filtre pour alimentation du casque de sablage, casque de sablage et flexible pour alimentation en air par le compresseur.	10M
NOB60CEL - 2		20M
NOB100CEL - 1	Sableuse 100 L avec montage renforcé, tamis, couvercle, filtre décanteur, commande à distance, flexible de sablage avec poignée de commande, buse de 6 mm, filtre pour alimentation du casque de sablage, casque de sablage et flexible pour alimentation en air par le compresseur.	10M
NOB100CEL - 2		20M

Ces équipements sont également très demandés dans le cadre de la location...



MINISOFT® MT9

CHA35SOFTGOM®

BREVET N° FR2312535

BREVET N° FR2503376



MODÈLE	DESCRIPTION
MT9 MINISOFT®	Aérogommeuse 9L en acier thermo laqué équipé d'un régulateur de pression d'air, d'une commande à distance, d'un doseur NOB1009, d'un ensemble de flexibles NS1010 de 5M avec porte-buse et buse NY25.
CHARIOT SOFTGOM®	Chariot de 17 ou 35 L sous pression permanente, breveté, intégrant un système de régulation de pression d'air, un filtre séparateur décanteur, un doseur SOFTGOM® NOB800 avec dispositif breveté, un casque NAB4948, une protection auditive NAB4949, un tamis, un couvercle, un filtre à air respirable NOB4300 et un casque de sablage panoramique NOB4750 alimenté en air.



CONÇUES POUR LA LOCATION

Machines **robustes**, composants **renforcés**.
Mise en route **simple**.



FACILES À ENTREtenir

Accès facile aux pièces d'usure.
Maintenance simplifiée.



RENTABILITÉ IMMÉDIATE

RSI rapide dès les premières locations.
Tarification adaptée aux professionnels.



SUPPORT COMPLET

Formation à la prise en main.
Fiches location prêtes à remettre au client.
SAV réactif, pièces détachées disponibles.

SABLAGE & GOMMAGE : VOTRE PROJET, NOTRE EXPERTISE

GUIDE DE SÉLECTION

Depuis plus de 50 ans, nous concevons des machines de traitement de surfaces adaptées à tous vos projets, du sablage industriel au gommage délicat. Ce guide a été créé pour vous aider à choisir l'équipement idéal et garantir des résultats précis et performants. Notre équipe reste à votre disposition pour vous accompagner à chaque étape.

Sablage, Gommage, Aérogommage, Hydrogommage : quelles différences ?

	TYPE DE MACHINE	DESCRIPTION	USAGE PRINCIPAL
SABLAGE	SABLEUSE	Technique de traitement de surface où l'abrasif est projeté à la pression maximale délivrée par le compresseur.	Utilisé pour le décapage intensif de matériaux résistants tels que les structures métalliques, les conteneurs ou les coques de navires. Parfait pour les environnements industriels nécessitant une action rapide et efficace.
	AÉROGOMMEUSE	Technique de traitement de surface plus précise permettant d'adapter la pression et le débit d'abrasif à la dureté du matériau.	Solution polyvalente permettant de traiter tous types de supports, des matériaux les plus délicats (bois, pierre tendre) aux surfaces plus résistantes. Parfait pour des travaux de restauration, de nettoyage ou de rénovation nécessitant précision et respect des matériaux.
GOMMAGE	HYDROGOMMEUSE	Une déclinaison de l'aérogommage où de l'eau est ajoutée pour réduire la poussière et travailler efficacement dans des environnements sensibles.	Ce procédé réduit la poussière et est particulièrement adapté aux monuments historiques, aux façades en extérieur ou aux chantiers nécessitant un traitement propre et en douceur.

Les principales questions à vous poser pour choisir votre machine ...

1 TYPE DE PROJET ET TYPE DE SURFACE
Bois, métal, pierre, béton, acier ?

2 NIVEAU DE PRÉCISION
Nettoyage délicat ou décapage puissant ?

3 ENVIRONNEMENT
Intérieur, extérieur, environnement sensible

4 MOBILITÉ
Poste fixe ou itinérant

5 FRÉQUENCE D'UTILISATION
Utilisation quotidienne ou occasionnelle

6 BUDGET
Définir le bon rapport performance-prix



Le saviez-vous ?

En choisissant NOREXCO®, vous investissez dans des machines robustes et durables pour des performances optimales.

Vous bénéficiez également d'un service après-vente réactif pour assurer leur bon fonctionnement sur le long terme.



Besoin d'aide ?

Notre équipe est à votre disposition pour vous conseiller dans vos choix et garantir des résultats optimaux.

Sécurité : protéger les utilisateurs, une priorité

L'utilisation des sableuses est encadrée par des normes strictes visant à protéger les utilisateurs et l'environnement. Respecter ces règles est essentiel pour garantir un travail en toute sécurité et en conformité avec les réglementations en vigueur.

Chez NOREXCO®, la sécurité est au cœur de chaque développement. C'est notre priorité absolue. En feuilletant ce catalogue, vous découvrirez des produits conçus pour révolutionner vos pratiques, avec des innovations qui apportent une maîtrise renforcée, une meilleure ergonomie et une réduction significative des risques au quotidien.

TRAÇABILITÉ GARANTIE

Chez NOREXCO®, la qualité ne se limite pas aux performances. Toutes nos machines bénéficient d'une traçabilité complète, garantissant un suivi rigoureux de leur fabrication, de leur configuration et de leur évolution. Un gage de fiabilité, de transparence et de confiance pour l'ensemble de nos clients professionnels.



Votre sableuse a 10 ans ou plus ? Voici ce qu'il faut savoir :

Selon la législation, les réservoirs sous pression doivent être contrôlés et requalifiés tous les 10 ans. Cette démarche est essentielle pour garantir la sécurité de votre matériel et sa conformité avec les normes en vigueur.

N'oubliez pas le contrôle périodique :

En plus de la requalification décennale, la réglementation impose un contrôle périodique :

Tous les **36 mois** pour les réservoirs mis en service avant le 1er janvier 2018.

Tous les **48 mois** pour les réservoirs mis en service après cette date.

Chez NOREXCO®, seules les sableuses équipées de réservoirs de moins de 18 L sont exemptées de la requalification, conformément à **la directive européenne 2014/68/UE** sur les équipements sous pression.

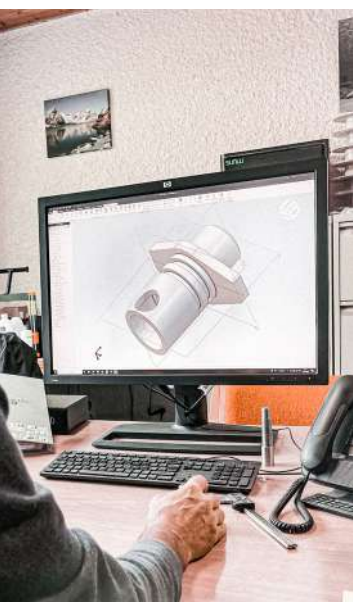


Besoin d'être guidé ?

Nous pouvons vous mettre en relation avec un organisme certifié par la DREAL pour effectuer la réépreuve de votre sableuse et obtenir votre attestation de requalification.



Scannez le QR code pour consulter les réglementations en vigueur.



Choisir son matériel, accessoires et équipements

Capacités disponibles pour nos sableuses



18 L



35 L



60 L



100 L



150 L



200 L



280 L



300 L

RÉF.	DESCRIPTION	Ø CUVE	HAUTEUR	POIDS
NOB17	Sableuse nue 18 litres	260 mm	805 mm	25 kg
NOB35	Sableuse nue 35 litres	310 mm	900 mm	40 kg
NOB60	Sableuse nue 60 litres	360 mm	1 135 mm	75 kg
NOB100	Sableuse nue 100 litres	510 mm	1 130 mm	85 kg
NOB150	Sableuse nue 150 litres	610 mm	1 260 mm	90 kg
NOB200	Sableuse nue 200 litres	610 mm	1 430 mm	95 kg
NOB280	Sableuse nue 280 litres	610 mm	1 740 mm	110 kg
NOB300	Sableuse nue 300 litres	610 mm	1 800 mm	150 kg



Règlementations

La réglementation impose l'emploi d'un système de commande à distance sur les sableuses utilisées au sein de l'Union européenne. Chez NOREXCO®, toutes nos sableuses sont livrées conformes aux réglementations en vigueur et certifiées CE.



Sableuses grandes capacités

Besoin d'une autre dimension de cuve ? N'hésitez pas à nous contacter directement pour des demandes personnalisées. Le saviez-vous ? NOREXCO® fabrique aussi des sableuses grande capacité de 4500 L pour les projets d'envergure.

Choisir son **DOSEUR D'ABRASIF ET SA COMMANDE À DISTANCE**



Quelles différences ?

Pour mieux comprendre chaque système, rendez-vous à la page 48. Vous y trouverez un aperçu clair de leur fonctionnement, de leurs avantages et des usages recommandés.

Le tableau ci-dessous vous guide dans le choix de la référence sableuse à commander en fonction du type de doseur et de commande à distance souhaités.

Il vous permet également de vérifier la compatibilité des équipements selon la capacité de cuve définie, afin d'assurer une configuration adaptée à vos besoins.

		DOSEURS D'ABRASIFS ↓						
								
		NOB1009	NOB905	NOB5008	NOB1007	NOB1015	NOB1530	NOB1013
CDE À DISTANCE								
18 L		NOB17CE-4	NOB17CE-5	✘				
		NOB35CE-4	NOB35CE-6					
35 L		NOB35CE-4	NOB35CE-6	✘				
		✘						
60 L				✘		NOB60CE-12	NOB60CE-14	NOB60CE-10
		NOB100CE-3S	NOB100CE-4S			NOB100CE-1S	NOB100CE-2S	NOB100CE-5S
100 L		✘		NOB100CE-12	NOB100CE-14	NOB100CE-10	NOB100CE-13	NOB100CE-11
				NOB150CE-3S	NOB150CE-4S	NOB150CE-1S	NOB150CE-2S	NOB150CE-5S
150 L		✘		NOB150CE-12	NOB150CE-14	NOB150CE-10	NOB150CE-13	NOB150CE-11
				NOB200CE-3S	NOB200CE-4S	NOB200CE-1S	NOB200CE-2S	NOB200CE-5S
200 L		✘		NOB200CE-12	NOB200CE-14	NOB200CE-10	NOB200CE-13	NOB200CE-11
								

Choisir son **KIT FILTRE SÉPARATEUR DÉCANTEUR, SON COUVERCLE ET SON TAMIS**

SABLEUSE	FILTRE SÉPARATEUR DÉCANTEUR	COUVERCLE	TAMIS
18 L	NOB9879	NOB1020	NOB3123
35 L	NOB9880	NOB1018	NOB3123
60 L	NOB9881	NOB1024	NOB3125
100 L		NOB1026	NOB3127
150 L		NOB1028	NOB3127
200 L			
280 L			

Choisir son **KIT TUYAU DE SABLAGE**

SABLEUSE	Ø TUYAU	COMMANDE À DISTANCE	LONGUEURS NORFLEX®	
			10 M	20 M
18 L 35 L	13 MM - NS1013	Pneumatique	NOB9919	NOB9920
35 L 60 L	19 MM - NS1019	Pneumatique	NOB9924	NOB9925
60 L 100 L 150 L 200 L	25 MM - NS1025	Pneumatique	NOB9862	NOB9864
		Électrique	NOB9873	NOB9874
150 L 200 L 280 L	32 MM - NS1032	Pneumatique	NOB9852	NOB9854
		Électrique	NOB9870	NOB9871
Autres longueurs de flexible disponibles sur demande				

Choisir son **KIT RALLONGE TUYAU DE SABLAGE**

Vous prévoyez d'utiliser plus de 20 m de flexible ? Informez-vous sur vos obligations réglementaires.

La réglementation impose de garantir la sécurité de l'opérateur. Découvrez SECURE-STOP®. Voir page 77.



SABLEUSE	Ø RALLONGE	COMMANDE À DISTANCE	LONGUEURS NORFLEX®	
			10 M	20 M
18 L 35 L	13 MM - NS1013	Pneumatique	NOB9888	NOB9894
35 L 60 L	19 MM - NS1019	Pneumatique	NOB9961	NOB9962
60 L 100 L 150 L 200 L	25 MM - NS1025	Pneumatique	NOB9867	NOB9876
		Électrique	-	NOB9883
150 L 200 L	32 MM - NS1032	Pneumatique	NOB9858	NOB9875
		Électrique	NOB9858/1	NOB9877
150 L 200 L 280 L	38 MM - NS1038	Pneumatique	NOB9963	NOB9887
		Électrique	NOB9964	NOB9965
Autres longueurs de flexible disponibles sur demande				

Choisir sa **BUSE DE SABLAGE**

SABLEUSE	TYPE DE BUSE
18 L	Série NY , buse avec filetage 3/4"
35 L	Série NY (tuyau 13 MM- NS1013) ou Série NX (tuyau 19 MM- NS1019)
60 L 100 L 150 L 200 L 280 L	Série AX, OX, SX, NX, UA , buses avec filetage 50 MM

Choisir son **KIT CASQUE DE SABLAGE****NOB4500****NOB4800/4801****NOB4750**

Découvrez la gamme de casques de sablage NORBLAST® – page 78.

MODÈLE DE CASQUE	LONGUEURS NORFLEX®	
	10 M	20 M
NOB4500	NOB9831	NOB9832
NOB4800	NOB9910	NOB9911
NOB4801	NOB9906	NOB9907
NOB4750	NOB9916	NOB9917
Kit rallonge tuyau d'air	NOB9840	NOB9841
Autres longueurs de tuyaux d'air disponibles sur demande		

Choisir ses **ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES****FILTRE À AIR POUR CASQUE****NOB4201 - 1 sortie****NOB4202 - 2 sorties****NOB4204 - 4 sorties****SABLEUSE****18 L**
35 L
60 L
100 L
150 L
200 L
280 L**FILTRE À AIR POUR CASQUE****NOB4300 / NOB4315 / NOB4320**

Découvrez les différents modèles de filtres à air NORBLAST® – page 82.

**BORNE DÉCANTEUR D'AIR****NOB4200M****CONDITIONNEUR D'AIR****NOB4190 - Air Froid****NOB4195 - Air Chaud****NOB4160 - Mixte****NOB4170 - Mixte****SABLEUSE****100 L**
150 L
200 L
280 L**CONTRE-CÔNE****NOB3120**

CONSOMMATIONS D'AIR COMPRIMÉ ET D'ABRASIF

TABLEAU DE CONSOMMATIONS

L'air comprimé est le moteur de toute opération de sablage ou de gommage.

Le débit du compresseur utilisé doit être conforme à la consommation de la buse, directement liée à son diamètre. Si le débit du compresseur est insuffisant, la pression va chuter progressivement, aussi bien dans la sableuse qu'à la buse. Pour maintenir la pression maximum délivrée par le compresseur, il faut que le débit soit au moins égal à la consommation et préférablement supérieur à celle-ci.

Sur tous les chantiers de sablage, le rendement de production dépend du diamètre de la buse utilisée et de la pression à la sortie de cette buse, la pression maximum ne pouvant être maintenue que si le débit du compresseur est suffisant pour alimenter la buse utilisée. Vérifiez que le débit du compresseur utilisé est suffisant pour la buse, sinon utilisez une buse de diamètre inférieur ou remplacez le compresseur.

Ø BUSE	AIR, PUISSANCE ET ABRASIF	PRESSION DE LA BUSE (BAR)					
		3.5	4.2	5.0	5.6	6.3	7.0
2.6 - 3/52	Air - m ³ /min	0.22	0.26	0.3	0.34	0.37	0.4
	Abrasif - kg/h	23	27	30	33	36	38
	Puissance - Cv	2.5	2.5	2.5	3	3	3.5
3.2 - 1/8	Air - m ³ /min	0.3	0.36	0.42	0.47	0.51	0.55
	Abrasif - kg/h	30	35	40	46	51	56
	Puissance - Cv	2.5	3	3.5	4	4.5	5
4.8 - 3/16	Air - m ³ /min	0.72	0.83	0.92	1.05	1.14	1.25
	Abrasif - kg/h	68	78	89	98	108	120
	Puissance - Cv	6	7	8	9	10	10
6.3 - 1/4	Air - m ³ /min	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.5
	Abrasif - kg/h	122	142	161	185	204	239
	Puissance - Cv	10	12	14	15	16	18
8.0 - 5/16	Air - m ³ /min	2.2	2.5	2.9	3.3	3.6	4.2
	Abrasif - kg/h	213	243	275	305	336	409
	Puissance - Cv	18	20	22	25	28	30
9.5 - 3/8	Air - m ³ /min	3.0	3.6	4.0	4.6	5.0	5.6
	Abrasif - kg/h	303	348	393	436	478	545
	Puissance - Cv	24	28	32	36	39	44
11.0 - 7/16	Air - m ³ /min	4.1	4.8	5.5	6.1	6.8	7.4
	Abrasif - kg/h	407	469	535	596	522	750
	Puissance - Cv	33	38	44	49	54	57
12.7 - 1/2	Air - m ³ /min	5.5	6.3	7.1	7.9	8.8	9.9
	Abrasif - kg/h	527	607	687	764	844	1000
	Puissance - Cv	44	50	56	63	69	75

Ce tableau est fourni à titre indicatif. Les performances mentionnées peuvent varier selon les conditions d'utilisation réelles.



Alimentation et Branchement

Placez le compresseur au plus près de la sableuse pour limiter les pertes de pression.

Utilisez un tuyau de grand diamètre pour garantir un débit optimal.

Positionnez l'ensemble dans le sens opposé au vent afin d'éloigner la poussière du compresseur.

CHOISIR L'ABRASIF IDÉAL POUR VOS TRAVAUX DE SABLAGE/GOMMAGE

COMMENT CHOISIR SON ABRASIF ?

Du garnet aux scories de fusion, en passant par les silicates et microbilles de verre, le carbonate de calcium, les abrasifs plastiques ou d'origine végétale, le marché propose une large variété de médias.

Si NOREXCO® se consacre exclusivement à la conception et à la fabrication de matériels de sablage et de gommage, le choix de l'abrasif reste un facteur déterminant pour garantir performance, régularité et sécurité des opérations. Il ne doit donc jamais être négligé.

1

LE TYPE D'ABRASIF

Abrasif perdu ou abrasif recyclable ?

Dans la mesure où l'abrasif peut être récupéré facilement et en quasi-totalité après projection — notamment en cabine —, le recours à un abrasif recyclable s'impose comme une solution logique et avantageuse. À l'inverse, pour les applications en extérieur ou en conditions moins contrôlées, un abrasif perdu constituera le choix le plus pertinent. **Les abrasifs utilisés en aérogommage ne doivent en aucun cas être recyclés, la quantité de poussière ainsi que les impuretés ne pouvant pas être séparées de l'abrasif.**

2

LA DURETÉ DE L'ABRASIF

La dureté SHORE - Échelle de MOHS

L'efficacité d'une opération de sablage dépend directement de la dureté de l'abrasif utilisé, généralement exprimée selon l'échelle de MOHS.

ABRASIF	DURETÉ (MOHS)	UTILISATION IDÉALE
Carbonates	4	Supports très fragiles, conservation de l'intégrité du support
Abrasifs végétaux	4-5	Nettoyage doux, faible impact sur le support
Silicates de verre	6	Décapage standard, efficace sans trop agresser
Scories	6-7	Bon compromis : efficacité + respect du support
Garnet	8	
Grenaille métallique	9	Agressifs, idéal pour le décapage des aciers
Corindon	9	

3

LA GRANULOMÉTRIE DE L'ABRASIF

Ajustez la finesse selon votre besoin

Grains fins

(0,1 à 0,4 mm / 100 à 400 microns)

Idéal pour les travaux d'aérogommage ou d'hydrogommage. Ils permettent un travail précis et efficace sur des surfaces délicates.

Granulométrie moyenne

(0,4 à 1,6 mm / 400 à 1600 microns)

Utilisée pour le décapage des aciers et l'élimination d'anciens revêtements. Permet d'atteindre plus facilement un degré de propreté SA 2.5, standard dans l'industrie.

Granulométrie élevée

(1,6 à 2,2 mm / 1600 à 2200 microns)

À réserver aux travaux lourds : peintures épaisses, rouille, chancres. Ils permettent de créer une rugosité importante. Le recouvrement du support est souvent moins rapide. L'obtention d'un SA 2.5 est plus longue.

4

LA FORME DES GRAINS

La forme selon le type de support

Les grains angulaires avec les arrêtes les plus aigües seront privilégiés pour le sablage des aciers, alors que les grains intermédiaires seront adaptés aux travaux généraux d'aérogommage.

Les grains ronds constitueront le meilleur choix pour préserver au maximum l'intégrité du support, sachant qu'ils ne seront généralement pas efficaces pour décaper des revêtements plus durs que le support.



Recommandation NOREXCO®

Ne réutilisez jamais un abrasif non recyclable, ni un abrasif recyclable sans système de recyclage adapté. Recycler l'abrasif perdu endommagera votre équipement.

NOREXCO® est le fournisseur n°1 de matériel de sablage chez KILOUTOU.



Envie de tester avant d'investir ?

Louez nos équipements directement chez KILOUTOU et découvrez la qualité NOREXCO® en conditions réelles de chantier.



Rendez-vous sur kiloutou.fr

ou scannez le QR code ci-contre pour consulter la liste des machines disponibles à la location près de chez vous.

GOMMEUSES

AÉROGOMMEUSES / HYDROGOMMEUSES

NOS MACHINES NORBLAST®

MINIMAX® PRO	24
MINISOFT®	25
ECOSOFT®	26
SOFTGOM® 18	27-29
SOFTGOM® 35	30
CHARIOTS SOFTGOM®	31
60 SOFT®	32
100 SOFT®	32
ALLBLAST® PRO+	33

MACHINES DE GOMMAGE

9 LITRES

MINIMAX PRO®

AÉROGOMMAGE

COMPACTE ET PRÉCISE

Conçue pour les **petits travaux**, la **MINIMAX PRO®** offre une performance exceptionnelle dans un format compact. Idéale pour le relooking de meubles et la rénovation de petites surfaces, elle allie maniabilité, précision et robustesse. Simple à utiliser, elle garantit des résultats professionnels à chaque utilisation.



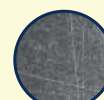
MX9-PRO-2



Principales Surfaces Compatibles



BOIS



MÉTAL



PIERRE



BRIQUE



Exemples d'utilisation

- Décapage de peinture sur meubles
- Décapage de rouille
- Rénovation de volets
- Rénovation de cadres de fenêtres
- Restauration de sculptures
- Relooking de meubles
- Retouches sur éléments décoratifs



Compresseur pour MINIMAX®

Un compresseur d'air de 24 m³/h minimum (type **AP24/2R**) est nécessaire pour le bon fonctionnement de la machine.

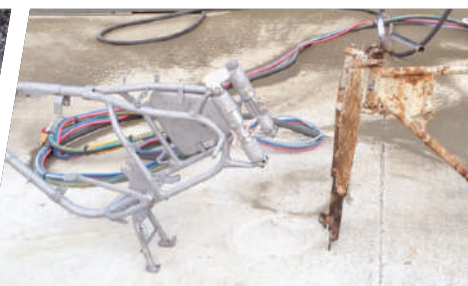
RÉF.	DESCRIPTION
MX9-PRO	Réservoir en aluminium thermolaqué de 9L équipé d'un système de régulation de pression d'air, commande à distance, filtre séparateur décanteur, vanne de dosage d'abrasif, entonnoir de remplissage, flexible de travail en Ø10mm complet 4 m avec pistolet et buse de 2.5 mm
MX9-PRO-2	Idem ci-dessus avec kit décanteur
MXT1130	Kit décanteur pour MINIMAX®
MX1035	Tuyau d'alimentation air 5 m
MX1039	Tuyau d'alimentation air 10 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	9 L
Granulométrie recommandée	0,40 mm
Réglage de pression	0.2 à 7 bar
Dimensions (L x l x h)	430 x 330 x 870 mm
Poids	15 kg

Le kit décanteur permet d'améliorer la qualité de l'air comprimé, de réduire la quantité d'humidité et d'impuretés dans le système. Le modèle MX9-PRO-2 est idéal pour garantir des résultats optimaux et une durabilité accrue.

GOMMEUSES



MACHINES DE GOMMAGE MINISOFT®



9 LITRES

AÉROGOMMAGE

LA POLYVALENCE REDEFINIE

Conçue pour les **petits travaux** exigeants, la **MINISOFT®** allie robustesse et polyvalence. Son réservoir en acier et sa conception garantissent fiabilité et performance. Avec l'option hydrogommage, vous avez la possibilité d'utiliser une méthode douce et efficace pour traiter vos surfaces tout en préservant leur intégrité.



OPTION HYDRO



MT9-3

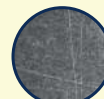
MT9-3P



Principales Surfaces Compatibles



BOIS



MÉTAL



PIERRE



BRIQUE



Exemples d'utilisation

- Nettoyage de sculptures
- Décapage de petits graffitis
- Rénovation de meubles anciens
- Préparation de surfaces avant peinture
- Décapage de rouille sur métal
- Retouches précises sur des ferronneries
- Nettoyage de surfaces en pierre



Compresseur pour MINISOFT®

Un compresseur d'air de 35 m³/h minimum (type **AP35/2R**) est nécessaire pour le bon fonctionnement de la machine.

RÉF.	DESCRIPTION
MT9	Réservoir de 9L en acier thermo laqué équipé d'un régulateur de pression d'air, d'une commande à distance, d'un doseur NOB1009, d'un ensemble de flexible Ø10mm NS1010 de 5 m avec porte-buse et buse NY25
MT9-2	Idem ci-dessus avec flexible Ø13mm NS1010 de 5 m + buse hydro
MT9-3	Idem ci-dessus avec flexible Ø13mm NS1013 de 5 m + buse NY30
MT9-3P	Idem ci-dessus avec flexible NS1013 de 5 m + pistolet + buse NY30
MT9-4	Idem ci-dessus avec flexible Ø13mm NS1013 de 5 m + buse hydro
MT1130	Kit décanteur pour MINISOFT®
MX1035	Tuyau d'alimentation air 5 m
MX1039	Tuyau d'alimentation air 10 m

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	9 L
Granulométrie recommandée	0,40 mm
Réglage de pression	0,5 à 7 bar
Dimensions (L x l x h)	500 x 360 x 930 mm
Poids	35 kg

La MINISOFT® se décline en plusieurs versions, selon l'usage prévu. Vous avez une exigence particulière ? Contactez-nous, nous vous aiderons à choisir le modèle adapté.



MACHINES DE GOMMAGE ECOSOFT®



18 LITRES

AÉROGOMMAGE

ÉCONOMIE ET PERFORMANCE OPTIMALES

La **NORBLAST® ECOSOFT®** combine performance et rentabilité grâce à ses pressions ajustables de 0,5 à 7 bars. Elle permet un décapage précis, sans altérer les surfaces. Adaptée à une large gamme d'applications allant de chantiers de **petite à moyenne envergure**. Cette aérogommeuse d'entrée de gamme offre une solution efficace et économique, tout en préservant l'intégrité des matériaux.



OPTION HYDRO



NSG17



ÉCONOMIQUE



EFFICACE



POLYVALENTE



Exemples d'utilisation

- Nettoyage de monuments historiques
- Nettoyage de façades en pierre
- Élimination de graffitis
- Décapage de peinture sur petit chalet
- Rénovation de mobilier urbain
- Décapage de l'antifouling bateau

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	18 L
Granulométrie recommandée	0,40 mm
Réglage de pression	0.5 à 7 bar
Dimensions (L x l x h)	500 x 700 x 800 mm
Poids	49 kg



RÉFÉRENCE	SABLAGE ET TYPE DE BUSE		Ø TUYAU DE SABLAGE	LONGUEUR TUYAU	DÉBIT MIN. DU COMPRESSEUR	EN OPTION
	À SEC	HUMIDE				
NSG17		✗	13 mm	5 m	1000 l/min	APV75 (avec buse 3 mm maximum) APV115 (avec buse 4 mm maximum)
NSG17-2	✓	✓ Buse NOB1418				
NSG17-3	Buse NY	✗				
NSG17-4		✓ Buse NOB1418		10 m		

Toutes les versions incluent la commande à distance, le système de régulation de pression d'air, la vanne de dosage de produit NOB1009, le filtre décanteur NQ1125, le tamis et le couvercle. Les NSG17-2 et NSG17-4 sont livrées uniquement avec la buse humide (buse NY pour travailler à sec, à commander séparément), tandis que les NSG17 et NSG17-3 sont livrées avec la buse standard NY30 pour un usage à sec.



AÉROGOMMEUSES NOUVELLE GÉNÉRATION



INNOVATIONS TECHNOLOGIQUES BREVETÉES

**LA TOUTE PREMIÈRE GAMME D'AÉROGOMMEUSES
SOUS PRESSION PERMANENTE**

GOMMEUSES



EXCLUSIVITÉS NOREXCO[®]

BREVET N° FR2312535

BREVET N° FR2503376



INNOVATIONS NOREXCO®

BREVET N° FR2312535

BREVET N° FR2503376

RÉSERVOIRS SOUS PRESSION PERMANENTE









18 L

35 L

L' AÉROGOMMAGE ENTRE DANS UNE NOUVELLE DIMENSION !

Avec SOFTGOM®, NOREXCO® bouscule les standards.

À la suite d'une analyse approfondie des usages et contraintes liés à l'aérogommage et à l'hydrogommage, NOREXCO® a développé une nouvelle génération de machines intégrant des dispositifs brevetés permettant de maintenir le réservoir sous pression, éliminant ainsi les interruptions fréquentes et les pertes de performance des systèmes traditionnels.

	GOMMEUSES CLASSIQUES AVEC DÉPRESSURISATION	GOMMEUSES NOUVELLE GÉNÉRATION SOFTGOM®
Condensation	 <p>Dépressurisation du réservoir à chaque relâchement de poignée → formation de condensation, colmatage</p>	 <p>Sous pression permanente même lors du relâchement de la poignée → aucune condensation, abrasif sec</p>
Réservoir sous pression permanente avec un doseur piloté	 <p>Certains concurrents utilisent un doseur piloté qui se ferme automatiquement au relâchement de la poignée. → Ce système nécessite une pression de pilotage sans baisse de pression (6–7 bar) : en dessous, le réglage se dérègle et le dosage devient instable, voire impossible</p>	 <p>Pas de doseur piloté → Pas de dysfonctionnement lié à une pression de pilotage trop faible Un dosage stable, régulier et continu, même en cas de baisse de pression</p>
Consommation d'abrasif (Doseur manuel)	 <p>Avec un doseur manuel, l'abrasif continue de s'écouler après le relâchement de la poignée. Lors du redémarrage, la projection est saturée avant de se stabiliser, ce qui entraîne un gaspillage important d'abrasif</p>	 <p>Économie d'abrasif grâce à un arrêt net et instantané du flux</p>
Technologie	 <p>Système classique, inchangé depuis des années. Reprises irrégulières, flux instable</p>	 <p>Nouvelle génération, unique sur le marché Coupure brevetée → débit parfaitement régulier et laminaire pendant plus de 40 min à 4,5 bar</p>

MACHINES DE GOMMAGE

SOFTGOM® 18

BREVET N° **FR2312535**

BREVET N° **FR2503376**

LA PRÉCISION AU SERVICE DE VOS PROJETS

Le système de gommage breveté **SOFTGOM® 18** avec **réservoir sous pression permanente**, réglable de 0,1 à 8,5 bar, est un ensemble disponible en version aérogommeuse ou hydrogommeuse pour le décapage de surfaces variées, telles que le bois, la pierre, la brique, les plastiques comme le polyester des bateaux par exemple, ainsi que les différents métaux ferreux ou non ferreux. Idéal pour une utilisation sur des chantiers de **petite à moyenne envergure**.



Système **breveté** marche/arrêt de la projection

Dispositif **breveté** intégré au doseur, avec vibreur incorporé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SOFT-G18

Capacité	18 L
Granulométrie recommandée	0,40 mm
Réglage de pression	0,1 à 8,5 bar
Dimensions (L x l x h)	500 x 700 x 800 mm
Poids	50 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NC17P

Débit admissible	2 000 l/min - 120 m³/h
Type d'alimentation moteur	Pneumatique
Diamètre raccordement	1"
Dimensions (L x l x h)	650 x 250 x 700 mm
Poids	19 kg

Pour un confort optimal...



Toutes nos SOFTGOM® sont équipées d'une poignée anti-fatigue.

RÉFÉRENCE	SABLAGE ET TYPE DE BUSE		AÉRO INCLUS	Ø TUYAU SABLAGE	LONG. TUYAU	DÉBIT MIN. COMPRESSEUR	EN OPTION
	À SEC	HUMIDE					
SOFT-G18			✓	13 mm	10 m	1000 l/min	APV75 (avec buse 3 mm maximum) APV115 (avec buse 4 mm maximum)
SOFT-G18/SA	✓	✗	✗				
SOFT-G18-2	Buse NY	✓	✓				
SOFT-G18/SA-2		Buse NOB1418	✗				
SOFT-1010	Kit E.P.I SOFTGOM® (en option) comprenant : casque NOB4800, filtre à air respirable NOB4320/2 et 10 mètres de flexible pour air respirable.						

Toutes les versions sont fournies avec : commande à distance, système de régulation de pression d'air, décanteur cyclonique, doseur SOFTGOM® NOB800 avec dispositif breveté et vibreur intégré, poignée anti-fatigue NOB3000, casque NAB4948, protection auditive NAB4949, soufflette avec flexible, tamis et couvercle. L'hydrogommeuse SOFT-G18-2 est livrée avec une buse d'hydrogommage ainsi qu'une buse d'aérogommage.



MACHINES DE GOMMAGE

SOFTGOM® 35

BREVET N° **FR2312535**

BREVET N° **FR2503376**

L'ALLIÉ INCONTOURNABLE DE CHAQUE MISSION

Le système de gommage breveté **SOFTGOM® 35** avec **réservoir sous pression permanente**, réglable de 0,1 à 8,5 bar, est un ensemble disponible en version aérogommeuse ou hydrogommeuse pour le décapage de surfaces variées, telles que le bois, la pierre, la brique, les plastiques comme le polyester des bateaux par exemple, ainsi que les différents métaux ferreux ou non ferreux. Idéal pour une utilisation sur des chantiers de **moyenne envergure**.



Système **breveté** marche/arrêt de la projection

Dispositif **breveté** intégré au doseur, avec vibreur incorporé

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SOFT-G35

Capacité	35 L
Granulométrie recommandée	0,40 mm
Réglage de pression	0,1 à 8,5 bar
Dimensions (L x l x h)	550 x 750 x 900 mm
Poids	55 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NC17P

Débit admissible	2 000 l/min - 120 m³/h
Type d'alimentation moteur	Pneumatique
Diamètre raccordement	1"
Dimensions (L x l x h)	650 x 250 x 700 mm
Poids	19 kg



Pour un confort optimal...



Toutes nos SOFTGOM® sont équipées d'une poignée anti-fatigue.



RÉFÉRENCE	SABLAGE ET TYPE DE BUSE		AÉRO INCLUS	Ø TUYAU SABLAGE	LONG. TUYAU	DÉBIT MIN. COMPRESSEUR	EN OPTION
	À SEC	HUMIDE					
SOFT-G35	✓ Buse NX	✗	✓	19 mm	20 m	2160 l/min	APV115/135 (avec buse 4 mm maximum)
SOFT-G35/SA			✗				
SOFT-G35-2		✓	✓				
SOFT-G35/SA-2			Buse NOB1438			✗	
SOFT-1020	Kit E.P.I SOFTGOM® (en option) comprenant : casque NOB4800, filtre à air respirable NOB4320/2 et 20 mètres de flexible pour air respirable.						

Toutes les versions sont fournies avec : commande à distance, système de régulation de pression d'air, décanteur cyclonique, doseur SOFTGOM® NOB800 avec dispositif breveté et vibreur intégré, poignée anti-fatigue NOB3000, casque NAB4948, protection auditive NAB4949, soufflette avec flexible, tamis et couvercle. L'hydrogommeuse SOFT-G35-2 est livrée avec une buse d'hydrogommage ainsi qu'une buse d'aérogommage.



MACHINES DE GOMMAGE

CHARIOTS SOFTGOM®

18 LITRES

35 LITRES

PRATICITÉ ET PERFORMANCE INÉGALÉES

Les chariots **SOFTGOM®** intégrant la dernière génération de gommeuse **sous pression permanente** brevetée sont conçus pour offrir une solution de gommage pratique et performante. Les nombreux avantages de cette technologie innovante garantissent un retour sur investissement rapide. Leur format compact facilite le transport et l'utilisation, faisant des chariots **SOFTGOM®** le choix parfait notamment pour les collectivités locales, les sociétés de location et les entreprises à la recherche d'une solution efficace sur le terrain.



PACK COMPLET



MANIABILITÉ



SÉCURITÉ



ROBUSTESSE



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions	1 130 x 790 x 1 100 mm
Poids CHA-G18	146 kg
Poids CHA-G35	152 kg

RÉFÉRENCE	SABLAGE ET TYPE DE BUSE		AÉRO INCLUS	Ø TUYAU SABLAGE	LONG. TUYAU	DÉBIT MIN. DU COMPRESSEUR	EN OPTION
	À SEC	HUMIDE					
CHA-G18	✓ Buse NY	✓ Buse NOB1418	✓	13 mm	10 m	1000 l/min	APV75 ou APV115
CHA-G35	✓ Buse NX/SX	✓ Buse NOB1438	NC17P	19 mm	20 m	2100 l/min	APV115/135 (sauf hydrogommage)

Toutes les versions ci-dessus incluent la commande à distance, le système de régulation de pression d'air, le filtre séparateur décanteur, le doseur SOFTGOM® NOB800 avec dispositif breveté et vibreur intégré, le casque NAB4948, la protection auditive NAB4949, le tamis, le couvercle, le filtre à air respirable NOB4300 et le casque de sablage panoramique NOB4750 alimenté en air. Les chariots SOFTGOM® sont livrés avec une buse d'hydrogommage ainsi qu'une buse d'aérogommage.

BREVET N° FR2312535 + BREVET N° FR2503376



MACHINES DE GOMMAGE

SOFT® 60 & 100

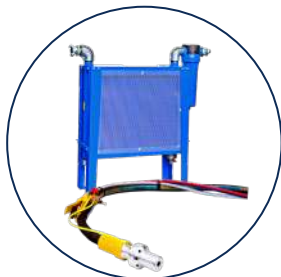


60 ou 100 LITRES

AÉROGOMMAGE

PARTENAIRE DES PROJETS AMBITIEUX

La **NORBLAST® 60 SOFT®** et la **NORBLAST® 100 SOFT®**, offrent une très grande autonomie avec un rendement très important. Elles constituent le choix idéal pour des chantiers de **moyenne à grande envergure**. Tout en préservant la précision et l'ergonomie qui font la renommée de la gamme, la **60 SOFT®** et la **100 SOFT®** sont équipées d'un doseur piloté qui optimise la consommation d'abrasif.



OPTIONS



NOB60SOFT/SA



Les avantages du Doseur Piloté

L'utilisation d'un doseur piloté permet d'interrompre instantanément le débit d'abrasif lorsque la poignée est relâchée. À l'inverse, un doseur standard laisse l'abrasif s'écouler par gravité, formant un amalgame à la sortie. Cela entraîne des pertes et un délai avant de rétablir un flux régulier à chaque redémarrage.



Débit minimum du compresseur

Le compresseur doit fournir un débit d'au moins **3000 l/min**. Un débit insuffisant entraîne une chute de pression, empêchant le doseur de se réouvrir correctement faute de pression suffisante.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	60 à 100 L
Granulométrie recommandée	0,40 mm
Réglage de pression	0.5 à 8.5 bar
Dimensions/Poids 60L	700 x 700 x 1140 mm / 82 kg
Dimensions/Poids 100L	840 x 840 x 1130 mm / 100 kg

RÉFÉRENCE	SABLAGE ET TYPE DE BUSE		AÉRO INCLUS	Ø TUYAU SABLAGE	LONG. TUYAU	DÉBIT MIN. COMPRESSEUR
	À SEC	HUMIDE				
NOB60SOFT	✓	✓	✓	19 mm	20 m	3000 l/min
NOB60SOFT/SA	Buse NX/SX	Buse NOB1438	✗			
NOB100SOFT	✓	✓	✓	19 mm	20 m	3000 l/min
NOB100SOFT/SA	Buse NX/SX	Buse NOB1438	✗			

Toutes les versions incluent la commande à distance, le système de régulation de pression d'air, le filtre séparateur décanteur, le doseur piloté NOB1013, le casque NAB4948, la protection auditive NAB4949, ainsi que le tamis et le couvercle. En option : filtre à air respirable NOB4300 et casque de sablage alimenté en air. Les versions humides sont livrées avec la buse humide et une buse SX60 pour usage à sec. Les versions à sec comprennent uniquement une buse standard SX60.

Les gommeuses **NORBLAST® SOFT®** sont disponibles en 200 et 280 litres pour les projets de très grande envergure



MACHINE DE SABLAGE HUMIDE

ALLBLAST® PRO+

100 LITRES

SABLAGE HUMIDE

SABLAGE HUMIDE SANS AUCUNE LIMITE

La **NORBLAST® ALLBLAST® PRO+** offre une réduction de plus de 95% des poussières grâce à son mélange eau + abrasif. Insensible à l'humidité, elle est facile à utiliser avec des réglages simplifiés et un démontage rapide pour l'entretien. Complètement pneumatique et dotée d'une cuve galvanisée, elle assure fiabilité pour tous vos projets de **grande envergure**.



NABN100CE



Exemples d'utilisation

- Raffineries et Plateformes Offshore
- Installations de traitement des eaux
- Centrales électriques et thermiques



Conception ALLBLAST® PRO+

L'abrasif est mélangé à de l'eau dans la sableuse, et le réservoir est pressurisé grâce à une pompe intégrée dans le boîtier. Ainsi, le système ALLBLAST PRO+ est insensible aux problèmes liés à l'humidité de l'air comprimé.



Débit minimum du compresseur

Le système ALLBLAST® se raccorde exclusivement à un compresseur de débit minimum 5 m³/min et à un robinet de puisage d'eau.



Option de Certification ATEX

Le système ALLBLAST® PRO+ peut être certifié ATEX sur demande, garantissant une utilisation sécurisée en zones à risque d'explosion.



UTILISATION SIMPLIFIÉE



PERFORMANCES INÉGALABLES



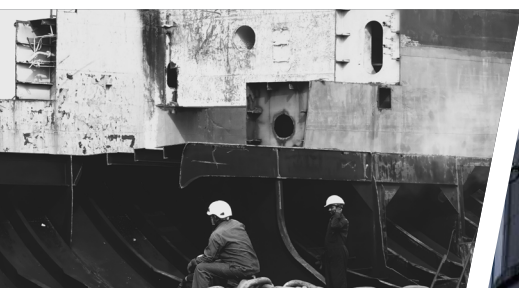
INSENSIBLE À L'HUMIDITÉ



ÉQUIPÉ D'UN DOSEUR PILOTÉ

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
NABN100CE	Cuve 100 L complète, équipée d'un couvercle, tamis, 2 flexibles d'alimentation en air avec raccords, vanne et raccord pour alimentation eau, décanteur d'air, boîtier de commande, vanne de trop plein, système de décompression, doseur piloté réglable manuellement, flexible de travail complet 20 m avec commande à distance, buse SX95, porte-buse, protections visuelle et auditive.
NABN100CE/EEX	Idem en version ATEX

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	
Capacité	100 L
Consommation en air	5 m ³ /min
Consommation en eau	3.5 l/min
Granulométrie recommandée	0.25 à 0.50 mm
Granulométrie max.	1 mm
Réglage de pression	1 à 7 bar
Dimensions (L x l x h)	1100 x 850 x 1300 mm
Poids	150 kg



AIR COMPRIMÉ & TRAITEMENT D'AIR

NOS PRODUITS NORBLAST®

COMPRESSEURS À VIS	36
COMPRESSEURS À PISTON	37
NOURRICES À AIR	38
TABLEAU DE CONSOMMATION	39
AÉROREFRIGÉRANTS	41
SÉCHEURS D'AIR	42
VENTILATEURS EXTRACTEURS	43

COMPRESSEURS ÉLECTRIQUES À PISTON

AIRPLUS®



AP24/2R/N Compresseur à piston 7 bar - 400 l/min

Le compresseur à piston AIRPLUS AP24/2R/N, avec son moteur bicylindre mono-étagé, offre des performances fiables et optimales pour alimenter l'aérogommeuse MINIMAX®. Parfaitement adapté à un usage **occasionnel et intermittent**, il combine puissance et simplicité. Pour un usage plus intensif, un compresseur à vis devra être utilisé.



230 VAC



3 CV



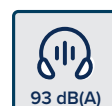
24 m³/h



2x 11 L



75 kg



93 dB(A)

Peu encombrant : 820 x 410 x 800 mm

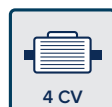


AP35/2R Compresseur à piston 7 bar - 600 l/min

Le compresseur à piston AIRPLUS AP35/2R, bi-cylindre mono-étagé, est conçu pour alimenter les aérogommeuses MINIMAX® et MINISOFT®. Il s'agit du seul compresseur 4CV/3kW en 230 VAC du marché (**requiert une prise 16A dédiée sans autres appareils connectés**). Conçu pour un usage régulier mais intermittent, il peut atteindre ses limites en cas d'utilisation intensive. Pour un usage plus intensif, un compresseur à vis devra être utilisé.



230 VAC



4 CV



36 m³/h



2x 10 L



78 kg



92 dB(A)

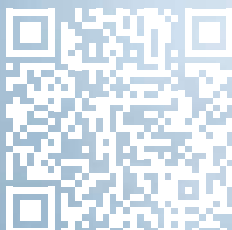
Peu encombrant : 790 x 620 x 740 mm



Alimentation et Branchement

Lors de l'utilisation du compresseur AP35/2R, si une rallonge électrique doit être utilisée, ce devra être impérativement une rallonge 3 x 2,5 mm² entièrement déroulée !

Scannez le QR code
pour accéder aux
Fiches Techniques



COMPRESSEURS THERMIQUES À VIS

AIRPLUS®

Notre gamme de compresseurs rotatifs à vis dispose d'une régulation progressive qui ajuste la puissance moteur selon la consommation d'air, éliminant ainsi le besoin de réservoir tampon. À débit égal, ces compresseurs compacts réduisent de 35 % le poids et l'encombrement par rapport aux modèles tractables, apportant une solution efficace aux contraintes de transport et aux risques de vol sur les chantiers.

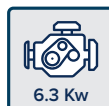


APV50

Compresseur à vis **7 bar - 800 l/min**



Essence



6.3 Kw



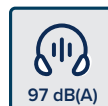
48 m³/h



Honda



69 kg



97 dB(A)

Peu encombrant : 820 x 560 x 610 mm

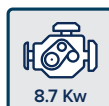


APV75

Compresseur à vis **7 bar - 1 200 l/min**



Essence



8.7 Kw



72 m³/h



Honda



80 kg



97 dB(A)

Peu encombrant : 820 x 560 x 610 mm



APV115

Compresseur à vis **7 bar - 1 900 l/min**



Essence



15.5 Kw



115 m³/h



Honda



140 kg



97 dB(A)

Peu encombrant : 890 x 635 x 670 mm

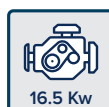


APV135

Compresseur à vis **7 bar - 2 200 l/min**



Essence



16.5 Kw



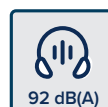
135 m³/h



Honda



142 kg



92 dB(A)

Peu encombrant : 890 x 635 x 670 mm



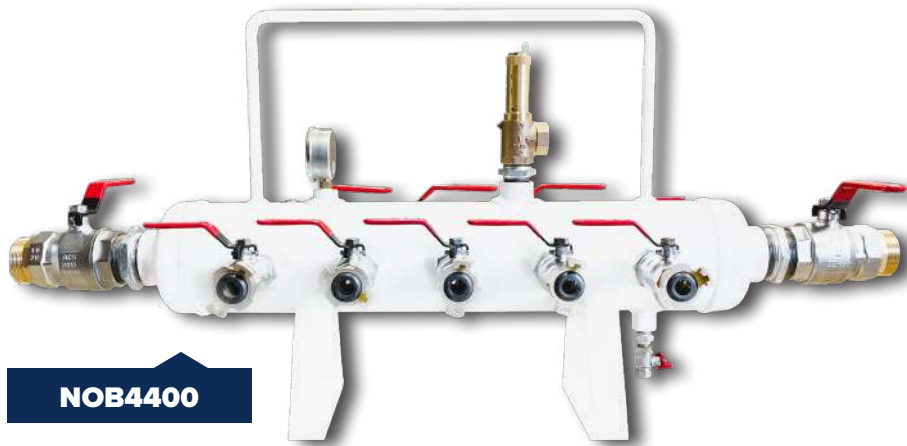
Carburant

Veuillez vous référer au manuel d'utilisation. Pour la plupart des compresseurs à vis, il est recommandé d'utiliser de l'essence sans plomb. Indice d'octane de 95 à 98.

ÉQUIPEMENT DE SABLAGE

NOURRICE À AIR COMPRIMÉ

La nourrice d'air comprimé NOB4400 permet de distribuer efficacement l'air depuis un compresseur à haut débit, vers plusieurs équipements pneumatiques. Raccordée au compresseur via un flexible de 2", elle alimente simultanément plusieurs lignes de travail, avec des sorties compatibles avec des flexibles de 3/4" à 1 1/2" selon les besoins. Une solution robuste et flexible pour les chantiers intensifs.



NOB4400

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	8 L
Entrées d'air	2 entrées en 2"
Sorties d'air	6 sorties en raccord express 1" + 3 sorties en 1 1/2"
Pression de service	16 bar
Dimensions (L x l x h)	990 x 410 x 550 mm
Poids	30 kg



Utilisation...

Permet l'alimentation de plusieurs sableuses en simultané avec un seul et même compresseur.



2 ENTRÉES 2"



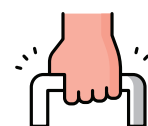
**9 SORTIES DONT
6 SORTIES 1" +
3 SORTIES 1 1/2"**



**SOUPAPE DE
SÉCURITÉ**



**MANOMÈTRE
DE CONTRÔLE
DE PRESSION**



**POIGNÉE DE
TRANSPORT**



**TEMPÉRATURE
D'UTILISATION
-10°C A +50°C**



Recommandation NOREXCO

Pour plus de sécurité, nous recommandons l'utilisation de câbles de sécurité NORBLAST® NOB9971 ou NOB9972.



Les avantages...

- Optimisation de la consommation d'air sur les chantiers.
- Distribution de l'air simplifiée.
- Nourrice d'air conforme aux **norme CE - Fabrication française.**
- 2 entrées d'air / 9 sorties d'air.

CE

CE - 0036



CONSOMMATIONS D'AIR COMPRIMÉ ET D'ABRASIF

TABLEAU DE CONSOMMATIONS

L'air comprimé est le moteur de toute opération de sablage ou de gommage.

Le débit du compresseur utilisé doit être conforme à la consommation de la buse, directement liée à son diamètre. Si le débit du compresseur est insuffisant, la pression va chuter progressivement, aussi bien dans la sableuse qu'à la buse. Pour maintenir la pression maximum délivrée par le compresseur, il faut que le débit soit au moins égal à la consommation et préférablement supérieur à celle-ci.

Sur tous les chantiers de sablage, le rendement de production dépend du diamètre de la buse utilisée et de la pression à la sortie de cette buse, la pression maximum ne pouvant être maintenue que si le débit du compresseur est suffisant pour alimenter la buse utilisée. Vérifiez que le débit du compresseur utilisé est suffisant pour la buse, sinon utilisez une buse de diamètre inférieur ou remplacez le compresseur.

Ø BUSE	AIR, PUISSANCE ET ABRASIF	PRESSION DE LA BUSE (BAR)					
		3.5	4.2	5.0	5.6	6.3	7.0
2.6 - 3/52	Air - m ³ /min	0.22	0.26	0.3	0.34	0.37	0.4
	Abrasif - kg/h	23	27	30	33	36	38
	Puissance - Cv	2.5	2.5	2.5	3	3	3.5
3.2 - 1/8	Air - m ³ /min	0.3	0.36	0.42	0.47	0.51	0.55
	Abrasif - kg/h	30	35	40	46	51	56
	Puissance - Cv	2.5	3	3.5	4	4.5	5
4.8 - 3/16	Air - m ³ /min	0.72	0.83	0.92	1.05	1.14	1.25
	Abrasif - kg/h	68	78	89	98	108	120
	Puissance - Cv	6	7	8	9	10	10
6.3 - 1/4	Air - m ³ /min	1.3	1.5	1.7	1.9	2.1	2.5
	Abrasif - kg/h	122	142	161	185	204	239
	Puissance - Cv	10	12	14	15	16	18
8.0 - 5/16	Air - m ³ /min	2.2	2.5	2.9	3.3	3.6	4.2
	Abrasif - kg/h	213	243	275	305	336	409
	Puissance - Cv	18	20	22	25	28	30
9.5 - 3/8	Air - m ³ /min	3.0	3.6	4.0	4.6	5.0	5.6
	Abrasif - kg/h	303	348	393	436	478	545
	Puissance - Cv	24	28	32	36	39	44
11.0 - 7/16	Air - m ³ /min	4.1	4.8	5.5	6.1	6.8	7.4
	Abrasif - kg/h	407	469	535	596	662	750
	Puissance - Cv	33	38	44	49	54	57
12.7 - 1/2	Air - m ³ /min	5.5	6.3	7.1	7.9	8.8	9.9
	Abrasif - kg/h	527	607	687	764	844	1000
	Puissance - Cv	44	50	56	63	69	75

Ce tableau est fourni à titre indicatif. Les performances mentionnées peuvent varier selon les conditions d'utilisation réelles.



Alimentation et Branchement

Placez le compresseur au plus près de la sableuse pour limiter les pertes de pression.

Utilisez un tuyau de grand diamètre pour garantir un débit optimal.

Positionnez l'ensemble dans le sens opposé au vent afin d'éloigner la poussière du compresseur.

AÉRORÉFRIGÉRANTS ET SÈCHEURS D'AIR

AIRPLUS®

Les aéroréfrigérants et les sècheurs d'air sont des équipements conçus pour condenser la vapeur d'eau naturellement présente dans l'air comprimé. Lors de la mise sous pression, la température de l'air ambiant aspiré par le compresseur augmente fortement. Dans ces conditions, la vapeur d'eau reste à l'état gazeux en raison de cette température élevée. Afin d'éviter sa condensation ultérieure dans la sableuse, due au refroidissement progressif de l'air, les aéroréfrigérants et les sècheurs d'air provoquent un choc thermique en abaissant rapidement la température de l'air comprimé. Ce refroidissement entraîne la transformation de la vapeur d'eau en fines gouttelettes, qui sont ensuite évacuées par un décanteur.



AÉRORÉFRIGÉRANT

Le refroidissement est assuré par un échangeur thermique dans lequel circule l'air comprimé. Cet échangeur est placé face à un ventilateur, entraîné par un moteur électrique ou pneumatique. La vapeur d'eau condensée est ensuite évacuée par un décanteur cyclonique situé à la sortie de l'échangeur.



SÈCHEUR D'AIR

Le refroidissement est assuré par un circuit frigorigène intégré au sècheur d'air, permettant une chute rapide de la température de l'air comprimé. Ce procédé condense la quasi-totalité de la vapeur d'eau présente, laquelle est ensuite évacuée efficacement.



L'humidité dans l'air comprimé : Un défi majeur en sablage

Lors des opérations de projection d'abrasif à l'aide d'air comprimé, la condensation de la vapeur d'eau contenue dans l'air représente un enjeu majeur. Ce phénomène naturel résulte du refroidissement inévitable de l'air comprimé après sa forte élévation de température lors de la mise sous pression par le compresseur. Pour y remédier efficacement, l'utilisation d'un aéroréfrigérant ou d'un sècheur d'air s'avère indispensable.



Origine de l'humidité

L'air aspiré par le compresseur contient un taux d'humidité variable selon les conditions atmosphériques. Lors de la pressurisation, la température de l'air augmente fortement.



Formation de gouttelettes

Quand la pression chute brutalement (consommation ou dépressurisation de la sableuse), la température baisse brusquement, transformant la vapeur d'eau en gouttelettes dès que le point de rosée est atteint.



Solution

Les aéroréfrigérants et sècheurs d'air refroidissent l'air comprimé. Ils condensent et évacuent l'excès d'humidité avant son entrée dans la sableuse, assurant ainsi des performances optimales.



Impact sur le sablage

Ces gouttelettes mélangées à l'abrasif forment des amalgames qui perturbent son écoulement, nuisant à la régularité du travail.

AÉRORÉFRIGÉRANTS AIRPLUS®

Les aéroréfrigérants AIRPLUS® assurent un refroidissement efficace de l'air comprimé en sortie de compresseur. Un échangeur thermique et un moto-ventilateur intégrés abaissent rapidement la température de l'air, qui peut atteindre jusqu'à 70 °C après mise sous pression. Ce refroidissement sous le point de rosée provoque la condensation de la vapeur d'eau en fines gouttelettes, automatiquement évacuées par le décanteur intégré.

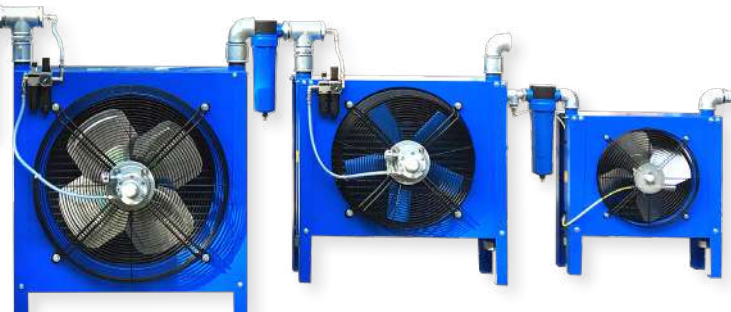


Utilisation...

L'aéroréfrigérant s'installe idéalement à proximité de l'outil pneumatique, en bout de ligne, et à distance du compresseur.



NC560-2800



NC 10-360

- + Pneumatique, pas d'électricité
- + Simplicité d'utilisation et prix
- Moins efficace qu'un sécheur d'air

RÉFÉRENCE		m³/h	L/min	CFM	Pression de service Min / Max	POIDS	SUR CHASSIS
PNEUMATIQUE	ÉLECTRIQUE						
NC10P	NC10E	60	1 000	35	8 BARS / 16 BARS	18 kg	✗
NC17P	NC17E	120	2 000	71		19 kg	
NC100P	NC100E	180	3 000	100		30 kg	
NC160P	NC160E	300	5 000	175		49 kg	
NC250P	NC250E	480	8 000	280		53 kg	
NC360P	NC360E	720	12 000	420		97 kg	
NC560P	NC560E	960	16 000	560		120 kg	✓
NC700P	NC700E	1 200	20 000	700		240 kg	
NC750P	NC750E	1 500	25 000	880		250 kg	
	NC1000E	1 800	30 000	1 000		280 kg	
	NC1600E	2 400	40 000	1 400	300 kg		
	NC1750E	3 000	50 000	1 750	310 kg		
	NC2100E	3 900	65 000	2 300	330 kg		
	NC2800E	4 500	75 000	2 600	350 kg		

Autres dimensions disponibles sur demande



Comment ça marche ?

L'aéroréfrigérant permet la condensation de la vapeur d'eau, suivie de son extraction efficace grâce à un séparateur cyclonique intégré. En générant un flux tournoyant, ce dernier projette la vapeur d'eau condensée vers les parois du séparateur, où elles seront ensuite évacuées par la purge.

Ce procédé améliore les conditions de travail.

SÈCHEURS D'AIR AIRPLUS®

Les sècheurs d'air AIRPLUS offrent une solution performante pour éliminer efficacement l'humidité de l'air comprimé, avant son utilisation en aérogommage, hydrogommage ou sablage. Grâce à leur condenseur à liquide frigorigène, ils garantissent un refroidissement optimal. Un air sec et sans condensats assure une fluidité parfaite de l'abrasif et un travail constant, sans interruption.



Quels sont les bénéfices ?

- + Optimisation du sablage :** Un air moins humide améliore la fluidité et garantit une projection homogène.
- + Protection des équipements :** Moins d'humidité signifie moins de corrosion et une durée de vie prolongée.
- + Moins d'entretien :** En évitant l'accumulation d'humidité, le sècheur réduit les risques de pannes et les maintenances.
- Alimentation :** 230VAC nécessaire.



SEC 54-72

SEC 144-180

SEC 340

SEC 500

RÉFÉRENCE ÉLECTRIQUE	m³/h	L/min	CFM	Pression de service Min / Max	Alimentation électrique V / ph / Hz	DIMENSIONS (L. x l x h)	POIDS
SEC54	54	900	31.8	3 BARS / 16 BAR	230 / 1 / 50-60	325 x 430 x 445	24 kg
SEC72	72	1 200	42.4			25 kg	
SEC144	144	2 400	84.8			31 kg	
SEC180	180	3 000	105.9			36 kg	
SEC340	340	5 667	200.1		230 / 1 / 50	485 x 595 x 614	64 kg
SEC500	500	8 333	294.3			500 x 658 x 967	84 kg

Autres dimensions et autres types de sècheurs d'air disponibles sur demande



Comment ça marche ?

L'air comprimé est refroidi à environ 3°C, provoquant la condensation de l'eau. L'humidité est évacuée avant que l'air ne soit réchauffé et acheminé vers la sableuse.

Résultat : un air moins humide, idéal pour un sablage efficace.

À savoir : La pression d'entrée impacte le séchage : trop basse, elle accélère le flux et réduit l'efficacité ; plus élevée, elle optimise le processus.



Conseil d'entretien...

Nettoyez régulièrement les condenseurs du sècheur d'air avec une soufflette basse pression, en insistant sur les intervalles entre les ailettes où les impuretés s'accumulent. Pour plus d'information, contactez-nous.

SYSTÈME DE VENTILATION

VENTILATEUR EXTRACTEUR

Les ventilateurs extracteurs VE30, VE40 et VE50 assurent une évacuation efficace de l'air chargé en poussière dans les espaces clos. Livrés avec une gaine flexible de 10 m, ils permettent de maintenir un environnement de travail propre et sain, particulièrement adaptés aux travaux de gommage en intérieur.



**ERGONOMIE
POIGNÉE
DE TRANSPORT**

Lequel choisir ?

Adaptez la taille à vos besoins : par exemple, le VE30 est idéal pour le sablage de petites menuiseries en intérieur, tandis que le VE50 convient aux chantiers intensifs de grande envergure.



**UTILISATION
ULTRA FACILE**



Astuce pratique

Placez la gaine dans un espace dégagé et vérifiez son état régulièrement pour une évacuation optimale et une meilleure durabilité.

VENTILATEUR EXTRACTEUR NORBLAST® VE50



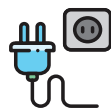
**ROUES DE
TRANSPORT**



ROBUSTESSE



**EXTRACTION
PUISSANTE**



**PRISE
STANDARD**



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES	VE30	VE40	VE50
Débit d'air	3700 m³/h	5760 m³/h	8100 m³/h
Puissance moteur	520 w	1100 w	800 w
Alimentation	230 VAC	230 VAC	230 VAC
Ampérage	3.5 A	5 A	3.4 A
Indice de protection	IP24	IP24	IP24
Vitesse de rotation	2800 t/min	2800 t/min	1350 t/min
Pression statique	345 Pa	700 Pa	206 Pa
Dimensions (L x l x h)	400 x 380 x 500 mm	520 x 490 x 510 mm	700 x 460 x 580 mm
Diamètre	300 mm	400 mm	400 mm
Dimensions de gaine max.	10 m	10 m	10 m
Poids	12 kg	25 kg	37 kg

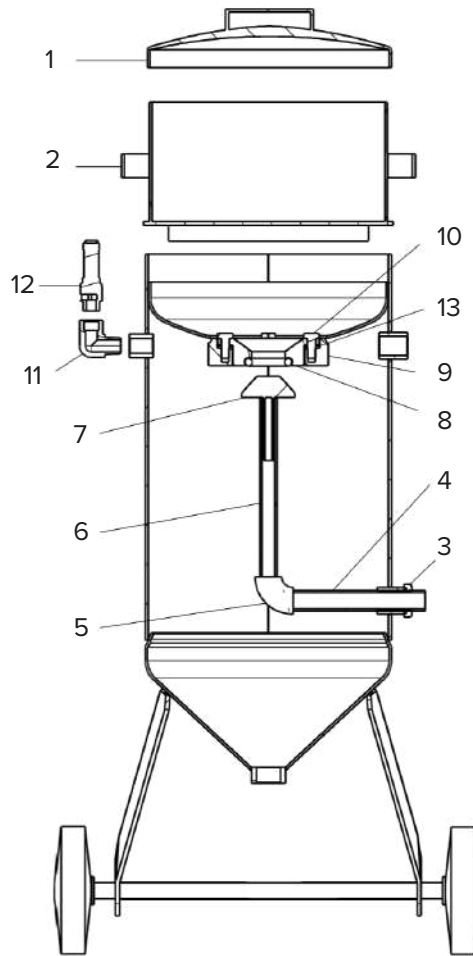
PRODUITS ACCESSOIRES PIÈCES DÉTACHÉES

NOS PRODUITS NORBLAST®

VUES ÉCLATÉES RÉSERVOIRS SABLEUSES	46-47
DOSEURS D'ABRASIF	48-53
COMMANDES À DISTANCE	54-58
POIGNÉES DE COMMANDE	59
POIGNÉES ANTI-FATIGUE	60
FLEXIBLES	61-63
RACCORDS	64
PORTE-BUSES	65
BUSES DE SABLAGE	66-70
ACCESSOIRES DE SABLAGE	71-73
PISTOLETS DE SABLAGE	74



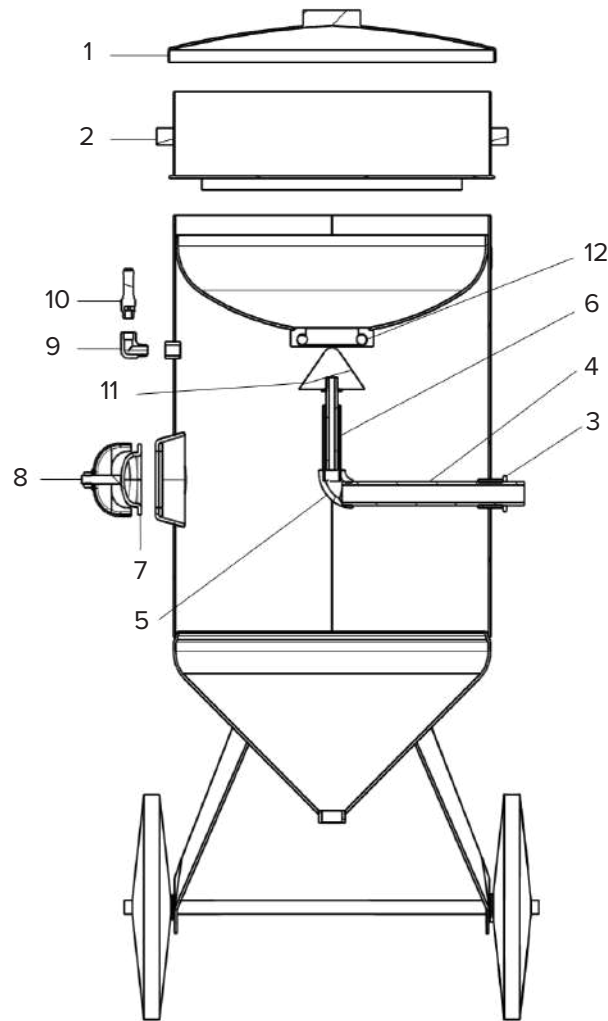
VUE ECLATÉE MACHINE POUR PIÈCES DÉTACHÉES NORBLAST® NOB17 - 35



N°	RÉF.	DESCRIPTION
1	NOB1020	Couvercle pour NOB17
	NOB1018	Couvercle pour NOB35
2	NOB1021	Tamis pour NOB17 (Alternative Grille NOB3123)
	NOB1019	Tamis pour NOB35 (Alternative Grille NOB3123)
3	NOB2124	Ecrou 1/2" pour NOB17
	NOB2125	Ecrou 3/4" pour NOB35
4	NOB1091	Tube 1/2" pour NOB17
	NOB2130	Tube 3/4" pour NOB35
5	R90/04	Coude 1/2" pour NOB17
	R90/20	Coude réduit 3/4"F x 1/2"F pour NOB35
6	NOB1089	Tube 1/2" pour NOB17 - 200 mm
	NOB1089/240	Tube 1/2" pour NOB35 - 230 mm
7	NOB1049	Pop-up
8	NOB1053	Joint torique
9	NOB1053/2	Trappe de visite complète
10	NOB1046	Boulon
11	R92/04	Coude 1/2" MxF
12	NOB1618	Soupape 3/8" - 12 bar
13	NOB1053/1	Joint de trappe de visite



VUE ECLATÉE MACHINE POUR PIÈCES DÉTACHÉES NORBLAST® NOB60 - 100 - 150 - 200 - 280



N°	RÉF.	DESCRIPTION
1	NOB1024	Couvercle pour NOB60
	NOB1026	Couvercle pour NOB100
	NOB1028	Couvercle pour NOB150-200-280
2	NOB1025	Tamis pour NOB60 (Alternative Grille NOB3125)
	NOB1027	Tamis pour NOB100 (Alternative Grille NOB3127)
	NOB1029	Tamis pour NOB150-200-280 (Alternative grille NOB3127)
3	R310/07	Ecrou 1" 1/4
4	NOB1076/1	Tube 1" 1/4 pour NOB60 / 230 mm
	NOB1077/1	Tube 1" 1/4 pour NOB100 / 300 mm
	NOB1078/1	Tube 1" 1/4 pour NOB150-200-280 / 230mm
5	R90/24	Coude réduit 1" 1/4 x 1"
6	NOB1080	Bobine 1" pour NOB60 / 210 mm
	NOB1083	Bobine 1" pour NOB100 / 155 mm
	NOB1082	Bobine 1" pour NOB150-200-280 / 155 mm
7	NOB1084	Joint
8	NOB1085	Trappe de visite complète
9	R92/04	Coude 1/2" FxF
10	NOB1620	Soupape
11	NOB1086	Pop-up
12	NOB1087	Joint torique
	NOB1088	Joint spécial embase plate

PILOTER SA SABLEUSE EN TOUTE SÉCURITÉ

LES DIFFÉRENTS TYPES DE DOSEURS D'ABRASIF NORBLAST®

Les doseurs d'abrasifs permettent de **contrôler avec précision la quantité d'abrasif projetée à la buse**. En réglant le flux de manière optimale, il garantit une utilisation efficace de l'abrasif, assure une **finition régulière** et **limite les pertes**, augmentant ainsi la durabilité de l'équipement et la qualité du travail réalisé.

DOSEURS MANUELS

AVANTAGES

- + Solution simple et économique.
- + Permettent de régler le débit d'abrasif acheminé vers la buse.

FONCTIONNEMENT

Réservoir sous pression, l'abrasif s'écoule naturellement au travers du doseur.

Lors du relâchement de la poignée et de la dépressurisation de l'équipement, l'abrasif **continue à s'écouler par gravité** jusqu'à saturation du T de collecte situé à la sortie du doseur.



DOSEURS PILOTÉS

AVANTAGES

- + Fermeture automatique du doseur au relâchement de la poignée de commande.
- + Optimise la consommation d'abrasif.

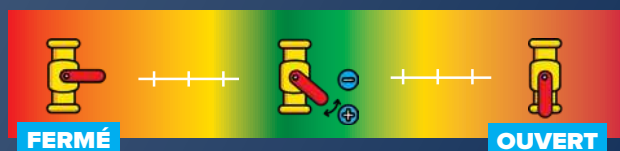
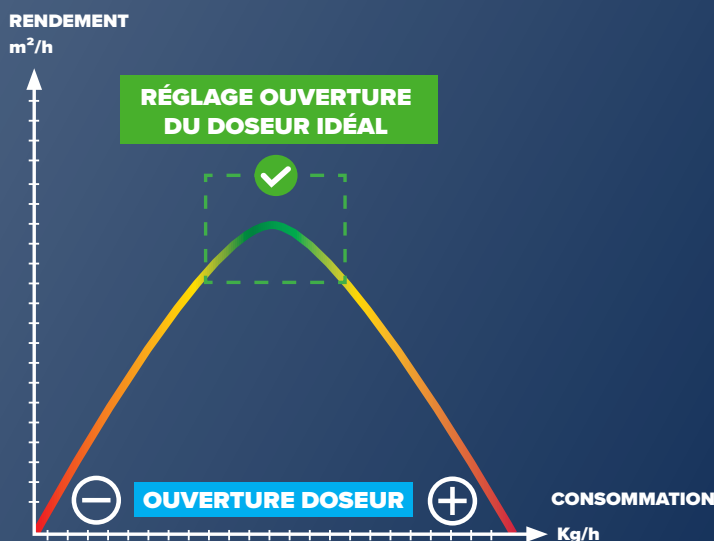
FONCTIONNEMENT

Réservoir sous pression, l'abrasif s'écoule naturellement au travers du doseur.

Lors du relâchement de la poignée et de la dépressurisation, l'écoulement s'interrompt automatiquement. Il reprend dès la remise sous pression en activant la poignée. Débit constant, flux régulier à la buse.

Optimisez votre réglage pour un rendement maximal et une consommation maîtrisée

Le réglage précis de l'ouverture du doseur est crucial pour obtenir un rendement optimal. Référez-vous à cette courbe pour atteindre le meilleur équilibre entre rendement et consommation.



RÉGLAGE D'OUVERTURE DU DOSEUR

ZONE ROUGE (doseur fermé)

Débit trop faible
Conséquences : travail inefficace.

ZONE ORANGE (abrasif insuffisant)

Débit limité
Conséquences : performance réduite.

ZONE VERTE (réglage idéal)

Débit parfaitement ajusté
Conséquences : consommation maîtrisée et efficacité maximale.

ZONE ORANGE (abrasif excessif)

Débit trop important
Conséquences : perte de performance et surconsommation.

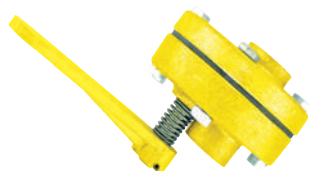
ZONE ROUGE (doseur totalement ouvert)

Débit excessif
Conséquences : Flexible bouché, aucun rendement.

ACCESSOIRES DE SABLAGE

DOSEURS D'ABRASIF

Découvrez les doseurs d'abrasifs NORBLAST® : précision, sécurité et maîtrise totale du flux pour un sablage toujours optimal. Une gamme pensée pour s'adapter à tous vos besoins industriels.



NOB1003

MANUEL

Doseur basique 1/2" pour **NOB17**



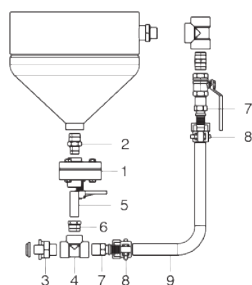
NOB1009

MANUEL

Doseur à boisseau 1/2" pour **NOB17-35**

KITS DE MONTAGE COMPLETS POUR DOSEURS D'ABRASIFS NORBLAST®

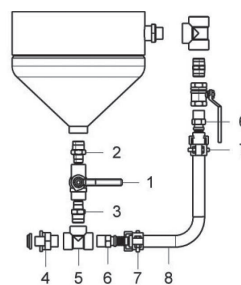
KIT NOB1108 pour NOB1003



NOB1108 pour NOB17

N°	QTÉ	RÉF.	DESCRIPTION
1	1	NOB1003	Doseur 1/2"
2	1	R280/04	Mamelon 1/2"
3	1	NOB1313	Raccord express 1/2"
4	1	R130/04	T 1/2"
5	1	NAB3430	Bobine 1/2" - 60 mm
7	2	NW9146	Raccord cannelé 1/2"M
8	2	NOB1096	Collier
9	1	NOB1097	Tuyau NS1013 - 1 m

KIT NOB1206 pour NOB1009

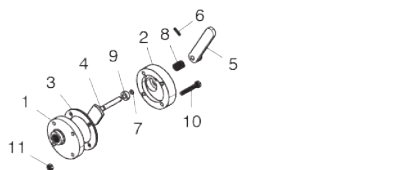


NOB1206 pour NOB17

N°	QTÉ	RÉF.	DESCRIPTION
1	1	NOB1009	Doseur 1/2"
2	1	R280/04	Mamelon 1/2"
3	1	R280/04	Mamelon 1/2"
4	1	NOB1313	Raccord express 1/2"
5	1	R130/04	T 1/2"
6	2	NW9146	Raccord cannelé 1/2"M
7	2	NOB1096	Collier
8	1	NOB1097	Tuyau NS1013 - 1 m

Pièces détachées

pour NOB1003



1	NOB1120	Corps supérieur
2	NOB1121	Corps inférieur
3	NOB1122	Joint
4	NOB1123	Obturateur
5	NOB1124	Poignée
6	NOB1125	Goupille
7	NOB1126	Joint torique
8	NOB1127	Ressort
9	NOB1128	Bague
10	NOB1003/1	Boulon
11	NOB1003/2	Écrou

NOB1206/1 pour NOB35

1	1	NOB1009	Doseur 1/2"
2	1	R245/23	Réduction 1"M x 1/2"M
3	1	R241/23	Réduction 3/4"M x 1/2"F
4	1	NOB1312	Raccord express 3/4"
5	1	R130/05	T 3/4"
6	2	NAB3471	Raccord cannelé 3/4"M
7	2	NW9135	Collier
8	1	NOB1097/1	Tuyau TA1009 - 1 m



NOB905

MANUEL

Doseur à piston carbure 3/4"
pour **NOB17-35**



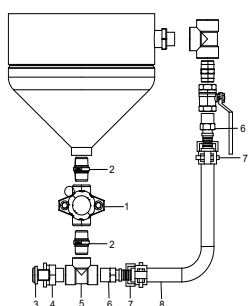
NOB1015

MANUEL

Doseur basique 1 1/4 **renforcé**
pour **NOB60-100-150-200-280-300**

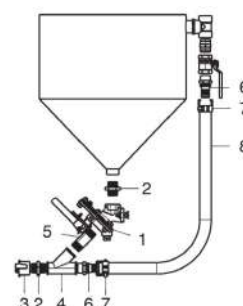
KITS DE MONTAGE COMPLETS POUR DOSEURS

KIT NOB1206/2 pour NOB905



N°	QTÉ	RÉF.	DESCRIPTION
1	1	NOB905	Doseur 3/4"
2	2	R280/05	Mamelon
3	1	OX1020	Joint
4	1	NOB1312	Raccord rapide 3/4" M
5	1	R130/05	T3/4"
6	2	NW9139	Raccord cannelé
7	2	NW9134	Colliers
8	1	NS1019	Flexible 1M

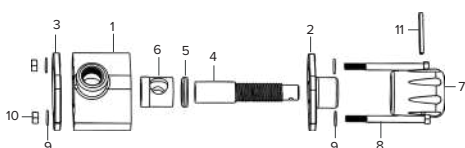
KIT NOB1207 pour NOB1015



N°	QTÉ	RÉF.	DESCRIPTION
1	1	NOB1015	Doseur 1 1/4
2	2	NOB1069	Mamelon caoutchouté
3	1	OX1010	Raccord rapide
4	1	NOB1071	Y caoutchouté
5	1	NOB1070	Bobine caoutchoutée
6	2	NOB1494/1	Raccord cannelé
7	2	NOB1494/2	Collier pour NOB1494/1
8	1	NOB1094	Tuyau NS1032

Pièces détachées

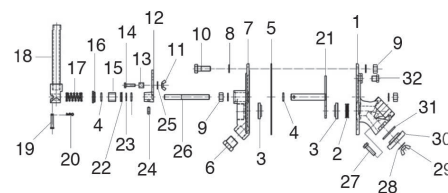
pour NOB905



1	1	NOB905/1	Corps
2	1	NOB905/2	Chapeau supérieur
3	1	NOB905/3	Chapeau inférieur
4	1	NOB905/4	Piston carbure
5	1	NOB905/5	Joint piston
6	1	NOB905/6	Chemise urethane
7	1	NOB905/7	Bouton de réglage
8	2	NOB905/8	Boulon
9	4	NOB905/9	Rondelle
10	2	NOB905/10	Ecrou
11	1	NOB905/11	Goupille fendue

Pièces détachées

pour NOB1015



1	NOB1715	Corps supérieur	22	NOB1733	Joint à lèvres
2	NOB1722	Ressort	23	NOB1732	Joint torique
3	NOB1723	Joint raqueur	24	NOB1729	Vis
4	NOB1720	Joint torique	25	NOB1742	Rondelle
5	NOB1725	Joint caoutchouc	26	NOB1728	Axe
6	NOB1726	Bouchon 3/4"	27	NOB1721	Boulon M8x40
7	NOB1716	Corps inférieur	28	NOB1718	Rondelle
8	NOB1746	Rondelle	29	NOB1717	Ecrou papillon
9	NOB1727	Ecrou M12	30	NOB1719	Trappe de visite
10	NOB1744	Boulon M12x35	31	NOB1720	Joint torique
11	NOB1743	Ecrou papillon	32	NOB1745	Bouchon 1/4"
12	NOB1730	Arceau indexation		NOB1751	Kit joints (rep. 2 et 3)
13	NOB1741	Entretoise		NOB1750	Kit de réparation (rep. 4,5,15,16,17,21,22 et 23)
14	NOB1739	Boulon M6x25			
15	NOB1734	Butée			
16	NOB1735	Pièce d'appui			
17	NOB1736	Ressort			
18	NOB1740	Poignée			
19	NOB1738	Axe			
20	NOB1737	Goupille			
21	NOB1724	Disque de réglage			



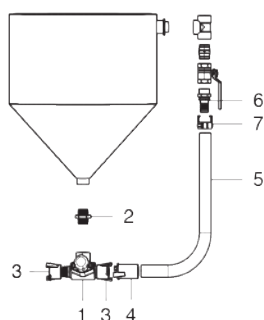
NOB5008

MANUEL

Doseur 1"1/4 à piston carbure pour abrasifs fins ou recyclables pour NOB60-100-150-200-280-300

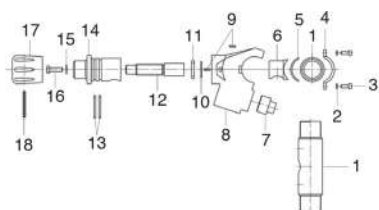
KITS DE MONTAGE COMPLETS POUR DOSEURS

KIT NOB1210 pour NOB5008



N°	QTÉ	RÉF.	DESCRIPTION
1	1	NOB5008	Doseur à piston carbure
2	1	NOB1069	Mamelon caoutchouté
3	2	OX1010	Raccord rapide
4	1	OX1016	Raccord rapide pour tuyau NS1032
5	1	NOB1094	Tuyau NS1032
6	2	NOB1494/1	Raccord cannelé
7	2	NOB1494/2	Collier pour NOB1494/1

Pièces détachées pour NOB5008



1	NOB5081	Tube
2	NOB5082	Rondelle
3	NOB5083	Boulon
4	NOB5084	Demi collier
5	NOB5085	Joint polyuréthane
6	NOB5086	Chemise uréthane
7	NOB5087	Bouchon 1"
8	NOB5088	Corps
9	NOB5089	Goupille
10	NOB5090	Joint torique
11	NOB5091	Joint à lèvres
12	NOB5092	Piston carbure de tungstène
13	NOB5093	Joint torique
14	NOB5094	Corps supérieur
15	NOB5095	Rondelle
16	NOB5096	Boulon
17	NOB5097	Bouton de réglage
18	NOB5098	Goupille
	NOB5080	Kit de réparation (rep. 2,3,5,6,9,10,11,12,13, 18)



Comment choisir son doseur ?



Posez-vous les bonnes questions :

- **Abrasif utilisé ?**
→ Fin = réglage précis indispensable.
- **Fréquence d'usage ?**
→ Intensif = privilégier un doseur à piston carbure ou à manchon caoutchouc.
- **Environnement ?**
→ Milieu humide ou corrosif = opter pour un modèle manchon caoutchouc.
- **Confort d'utilisation ?**
→ molette, levier... selon vos préférences.
- **Entretien ?**
→ Privilégiez un démontage facile et rapide.



Conseil d'entretien...

La check-list des éléments à faire :

- Vérifier l'usure régulièrement.
- Lubrifier les pièces si nécessaire.
- Changer les pièces d'usure si nécessaire.
- Vider sa sableuse à chaque fin de chantier.



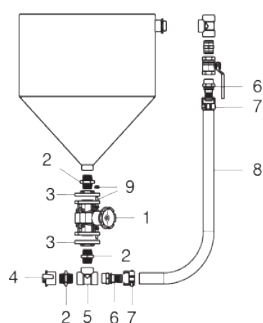
NOB1007

MANUEL

Doseur 1 1/4 à manchon caoutchouc pour abrasifs fins ou recyclables pour NOB60-100-150-200-280-300

KITS DE MONTAGE COMPLETS POUR DOSEURS D'ABRASIFS

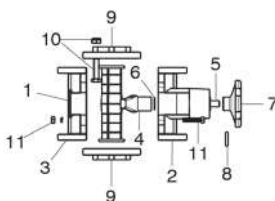
KIT NOB1106 pour NOB1007



N°	QTÉ	RÉF.	DESCRIPTION
1	1	NOB1007	Doseur à manchon caoutchouc
2	1	NOB1069	Mamelon caoutchouté
3	2	NOB1138	Bride
4	2	OX1010	Raccord rapide
5	1	NOB1093	T caoutchouté
6	2	NOB1494/1	Raccord cannelé
7	2	NOB1494/2	Collier pour NOB1494/1
8	1	NOB1094	Tuyau NS1032
9	8	NOB1157	Ensemble boulon/écrou

Pièces détachées

pour NOB1007



1	NOB1129	Manchon jaune
	NOB1110	Manchon rouge
2	NOB1130	Corps
3	NOB1131	Corps
4	NOB1132	Etrier
5	NOB1133	Vis de réglage
6	NOB1134	Rondelle
7	NOB1135	Volant de réglage
8	NOB1139	Goupille
9	NOB1138	Bride
10	NOB1157	Ensemble boulon/écrou
11	NOB1136	Ensemble boulon/écrou



Pièces détachées...



NOB1110

NOB1129

Les manchons NORBLAST® permettant de régler le débit dans les doseurs NOB1007 et NOB1530 sont fabriqués avec un mélange spécial de caoutchouc naturel et d'adjuvants pour une résistance optimisée à l'abrasion.

Les manchons jaunes NOB1129 sont utilisés pour les buses de 8 mm ou moins.

Les manchons rouges NOB1110 sont utilisés pour les buses de 9.5 mm ou plus.

RÉF.	DESCRIPTION
NOB1110	Manchon caoutchouc rouge - ø int. 28 mm
NOB1129	Manchon caoutchouc jaune - ø int. 19 mm



Compatibilité...

Les doseurs NORBLAST® sont conçus pour une **intégration facile et rapide** dans toutes les installations de sablage ou de gommage.

Grâce à leurs raccords standards, les doseurs NORBLAST® s'intègrent de façon optimale dans toute installation. **Vérifiez simplement le diamètre d'entrée.**

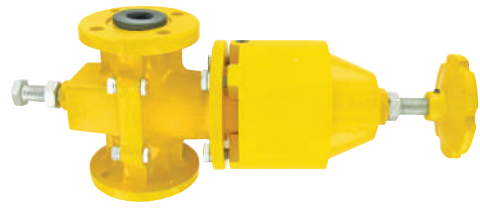
Un doute ? Notre équipe est là pour vous guider.



NOB1013

PILOTÉ

Doseur normalement fermé 1"1/4
à piston carbure pour abrasifs fins ou recyclables
pour **NOB60-100-150-200-280-300**



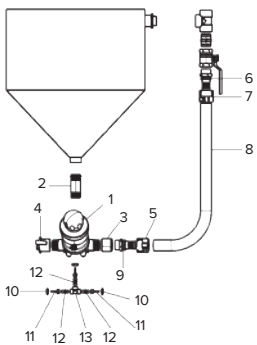
NOB1530

PILOTÉ

Doseur normalement fermé 1"1/4
à manchon caoutchouc pour abrasifs fins ou
recyclables pour **NOB60-100-150-200-280-300**

KITS DE MONTAGE COMPLETS POUR DOSEURS D'ABRASIFS

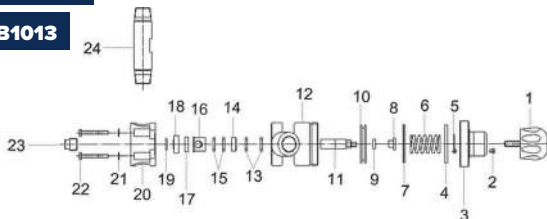
KIT NOB1100 pour NOB1013



N°	RÉF.	DESCRIPTION
1	NOB1013	Doseur à piston carbure normalement fermé
2	NOB1070	Bobine caoutchoutée
3	R270/07	Manchon
4	OX1010	Raccord rapide
5	NOB1494/2	Collier pour NOB1494/1
6	NOB1494/1	Raccord cannelé
7	NOB1494/2	Collier pour NOB1494/1
8	NOB1094	Tuyau NS1032
9	NOB1494/1	Raccord cannelé
10	NOB1640	Collier
11	NR6006	Raccord cannelé
12	NM8010S	Mamelon 1/4" BSP
13	R130/02	T 1/4"

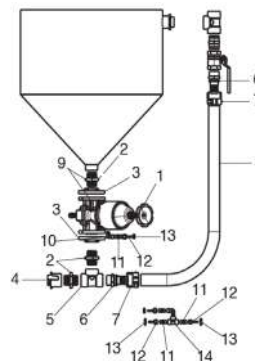
Pièces détachées

pour NOB1013



1	NOB5047	Molette réglage	19	NOB5064	Joint torique
2	NOB5068	Silencieux	20	NOB5065	Corps inférieur
3	NOB5049	Couvercle	21	NOB5066	Rondelle
4	NOB5044	Cale anti-vibration	22	NOB5067	Boulon
5	NOB5052	Butée	23	NOB5069	Bouchon
6	NOB5053	Ressort	24	NOB5046	Tube
7	NOB5054	Joint à lèvres de piston			
8	NOB5055	Ecrou de piston		NOB5040	Kit de réparation (rep. 7,13,14,15, 16,17, 18,19)
9	NOB5056	Rondelle nylon		NOB5041	Kit de réparation (rep. 17,18,19)
10	NOB5057	Piston		NOB5042	Kit de réparation (rep. 4,5,6,7,8,9,10)
11	NOB5045	Piston carbure de tungstène		NOB5043	Kit de réparation (rep. 20,21,22)
12	NOB5058	Corps			
13	NOB5062	Joint à lèvres avec joint torique			
14	NOB5050	Entretoise			
15	NOB5059	Joint à lèvres nu			
16	NOB5048	Chemise carbure			
17	NOB5063	Siège uréthane			
18	NOB5051	Support de siège			

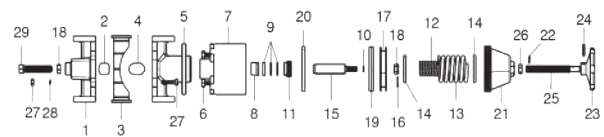
KIT NOB1103 pour NOB1530



N°	RÉF.	DESCRIPTION
1	NOB1530	Doseur à manchon caoutchouc normalement fermé
2	NOB1069	Mamelon caoutchouté
3	NOB1038	Bride
4	OX1010	Raccord rapide
5	NOB1093	T caoutchouté
6	NOB1494/1	Raccord cannelé
7	NOB1494/2	Collier pour NOB1494/1
8	NOB1094	Tuyau NS1032
9	NOB1157	Ensemble boulon/écrou
10	NOB1228	Coude 1/4" MxF
11	NM8010S	Mamelon 1/4" BSP
12	NR6006	Raccord cannelé
13	NOB1640	Collier
14	R130/02	T 1/4"

Pièces détachées

pour NOB1530



1	NOB1552	Corps	19	NOB1540	Joint à lèvres piston
	NOB1574	Butée inférieure	20	NOB1534	Butée amortisseur
2	NOB1129	Manchon jaune	21	NOB1536	Couvercle
3	NOB1110	Manchon rouge	22	NOB1537	Goupille fendue
4	NOB1546	Butée supérieure	23	NOB1135	Volant
5	NOB1545	Corps	24	NOB1539	Goupille
6	NOB1538	Boulon	25	NOB1553	Tige
7	NOB1531	Cylindre	26	NOB1561	Ecrou
8	NOB1544	Gland laiton	27	NOB1136	Boulon et écrou
9	NOB1542	Ensemble butée/ Joint à lèvres	28	NOB1562	Rondelle
10	NOB1549	Joint torique	29	NOB1548	Boulon
11	NOB1541	Ecrou gland			
12	NOB1543	Ressort			
13	NOB1535	Ressort			
14	NOB1554	Coupelle			
15	NOB1532	Tige piston			
16	NOB1551	Goupille fendue			
17	NOB1553	Piston			
18	NOB1550	Ecrou			

PILOTER SA SABLEUSE EN TOUTE SÉCURITÉ

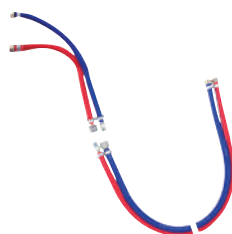
LES DIFFÉRENTS TYPES DE COMMANDES À DISTANCE NORBLAST®

UNE COMMANDE À DISTANCE, À QUOI ÇA SERT ?



Le système de commande à distance permet à l'opérateur de démarrer ou arrêter la projection d'abrasif directement depuis son poste, en toute sécurité. Le bloc de commande à distance est fixé directement sur la sableuse et est toujours équipé d'un silencieux. **Ce dispositif est obligatoire selon la législation du travail en vigueur et vise à protéger l'opérateur des accidents.**

DE QUOI SE COMPOSE UN SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE ?



UN BLOC DE COMMANDE

Il assure l'ouverture/fermeture de l'air d'admission et de l'échappement. Il intègre un silencieux pour réduire les nuisances sonores.

UN FLEXIBLE DE COMMANDE

Il relie le bloc de commande à la sableuse et transmet les ordres d'ouverture/fermeture.

UNE POIGNÉE DE COMMANDE

Située à proximité de la buse, la poignée de commande dite "Homme mort" permet à l'opérateur de contrôler la projection d'abrasif.

COMMENT ÇA FONCTIONNE ?

Le système de commande à distance agit comme un interrupteur de sécurité placé dans les mains de l'opérateur. Tant que la poignée est maintenue enfoncée, la machine est sous pression et le sablage est actif. Dès que la poignée est relâchée, le circuit s'interrompt automatiquement : l'arrivée d'air se coupe, l'échappement s'ouvre, et la cuve se dépressurise. Ce fonctionnement permet d'arrêter la projection à la buse sans assistance extérieure, sans avoir à retourner jusqu'à la machine.

Le système de commande à distance se décline en deux formats pour s'adapter à tous les environnements : monobloc, pour une solution tout-en-un, ou séparée, pour plus de flexibilité.

BLOCS DE COMMANDE MONOBLOCS ?



Avantages :

- 1 seul module.
- Plus compact.
- Moins de raccords
- Moins de risque de fuite.



Inconvénients :

Si une pièce tombe en panne, il faut démonter tout le bloc.

BLOCS DE COMMANDE SÉPARÉS ?



Avantages :

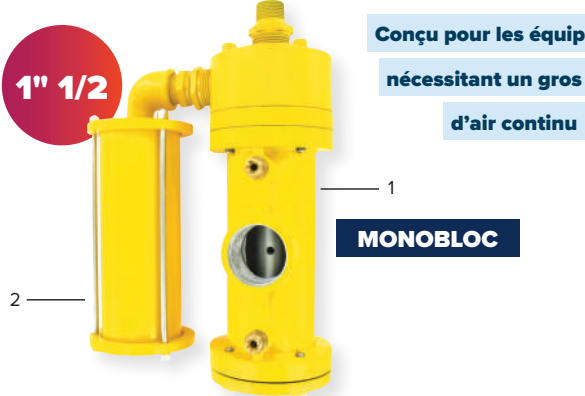
- Deux modules distincts.
- Plus modulable selon la configuration.
- Si panne, il est possible de ne démonter qu'une seule des deux parties.



Inconvénients :

- Plus de raccords, donc plus de risque potentiel de fuite si mal monté.
- Moins compact.

COMMANDE À DISTANCE UNIVERSELLE



Conçu pour les équipements
nécessitant un gros débit
d'air continu

MONOBLOC

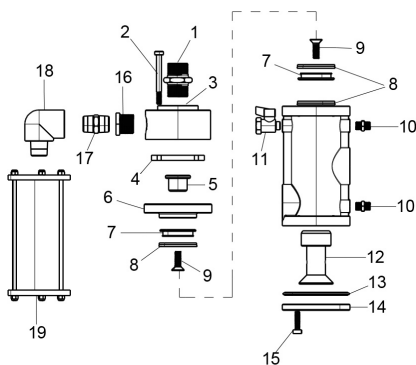


SÉPARÉ

NOB2089

Commande à distance **monobloc** complète 1" 1/2
(en 1 partie)

N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB2089	Ensemble commande à distance avec silencieux
1	NOB2080	Commande à distance
2	NOB2035	Silencieux avec raccords

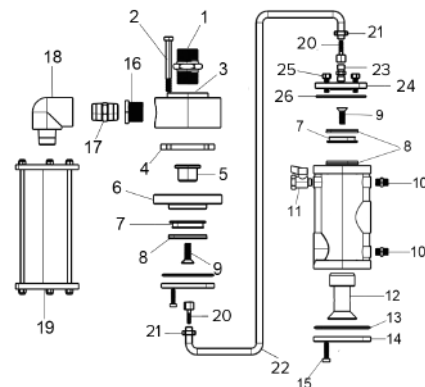


1	R280/06	Mamelon 1"	14	NOB2232	Plaque inférieure
2	NOB2221	Boulon	15	NOB2073	Boulon 8x30
3	NOB2222	Chapeau supérieur	16	R241/27	Réduction 1"M x 3/4"F
4	NOB2223	Membrane	17	R380/06	Mamelon 3/4" MxM
5	NOB2224	Piston	18	R92/05	Coude 3/4" MxF
6	NOB2225	Corps piston sup.	19	XNOB2035	Silencieux
7	NOB2226	Support joint à lèvres			
8	NOB2227	Joint à lèvres			
9	NOB2228	Vis			
10	NM8010S	Mamelon 1/4"			
11	VA02	Vanne 1/4" MxF			
12	NOB2229	Piston d'admission			
13	NOB2231	Joint			

NOB2240

Commande à distance **séparée** complète 1" 1/2
(en 2 parties)

N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB2240	Ensemble commande à distance avec silencieux
1	NOB2241	Vanne d'admission
2	NOB2243	Vanne d'échappement
3	NOB2035	Silencieux avec raccords



1	R280/06	Mamelon 1"	15	NOB2073	Boulon 8x30
2	NOB2221	Boulon	16	R241/27	Réduction 1"M x 3/4"F
3	NOB2222	Chapeau supérieur	17	R280/05	Mamelon 3/4" MxM
4	NOB2223	Membrane	18	R92/05	Coude 3/4" MxF
5	NOB2224	Piston	19	XNOB2035	Silencieux
6	NOB2225	Corps piston sup.	20	NR6006	Raccord cannelé
7	NOB2226	Support joint à lèvres	21	NOB1640	Collier
8	NOB2227	Joint à lèvres	22	NOB2073	Flexible 1 m
9	NOB2228	Vis	23	NM8010S	Mamelon 1/4" BSP
10	NM8010S	Mamelon 1/4"	24	NOB2051	Plaque
11	VA02	Vanne 1/4" MxF	25	NOB1122	Boulon 8x25
12	NOB2229	Piston d'admission	26	NOB2049	Joint
13	NOB2231	Joint			
14	NOB2232	Plaque inférieure			

KITS DE RÉPARATION NORBLAST®

KIT NOB2081 pour NOB2089/NOB2240

N°	QTE	RÉF.	DESCRIPTION
4	1	NOB2223	Membrane
8	3	NOB2227	Joint à lèvres
13	1	NOB2231	Joint

ÉQUIPEMENT DE SABLAGE

COMMANDE À DISTANCE UNIVERSELLE

Les blocs de commande à distance NORBLAST® sont conçus pour un pilotage précis et sécurisé. Disponibles en plusieurs versions et différentes tailles, ils peuvent être achetés seuls ou intégrés dans un système complet (voir pages suivantes).



MONOBLOC

NOB5038

Commande à distance **monobloc** complète 1" 1/4 (en 1 partie) pour **NOB17-35-60**.

N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB5038	Ensemble commande à distance avec silencieux pour 17,35,60L
1	NOB5000	Commande à distance
2	NOB2037/2	Silencieux avec raccords 17,35,60L



MONOBLOC

NOB5039

Commande à distance **monobloc** complète 1" 1/4 (en 1 partie) pour **NOB100,150,200,280**.

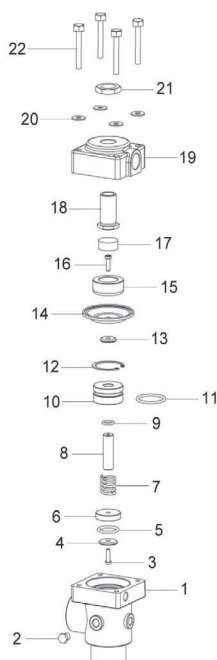
N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB5039	Ensemble commande à distance avec silencieux pour 100, 150, 200, 280L
1	NOB5000	Commande à distance
2	NOB2037	Silencieux avec raccords 100, 150, 200, 280L



Pièces détachées...

Chez NOREXCO®, vous avez la possibilité de commander des pièces détachées pour les commandes à distance NORBLAST® soit à l'unité, soit sous forme de kits de réparation complets, selon vos besoins.

Pièces détachées pour NOB5000



N°	RÉF.	DESCRIPTION
1	NOB5011	Corps
2	NAB2695	Bouchon 1/4"
3	NOB5023	Vis M6x20
4	NOB5022	Butée
5	NOB5028	Joint torique
6	NOB5021	Chapeau piston
7	NOB5019	Ressort
8	NOB5017	Tige de piston
9	NOB5027	Joint torique
10	NOB5018	Support
11	NOB5026	Joint torique
12	NOB5025	Circlip
13	NOB5016	Rondelle
14	NOB5015	Membrane
15	NOB5014	Piston
16	NOB5024	Vis M6x20
17	NOB5013	Tampon caoutchouc
18	NOB5031	Siège d'échappement
19	NOB5012	Bloc d'échappement
20	NOB5030	Rondelle
21	NOB5032	Ecrou 3/4"
22	NOB5029	Boulon M8x50

KITS DE RÉPARATION NORBLAST®

KIT NOB5010 ET NOB5020 pour NOB5000

RÉF.	DESCRIPTION
NOB5010	Kit de réparation NOB5000 contenant les repères : 4, 9, 11, 14 et 17
NOB5020	Kit de réparation PISTON contenant les repères : 3, 5, 6, 7, 8, 10, 12, 13, 15, 16, 20 et 22



ÉQUIPEMENT DE SABLAGE

COMMANDE À DISTANCE UNIVERSELLE



MONOBLOC

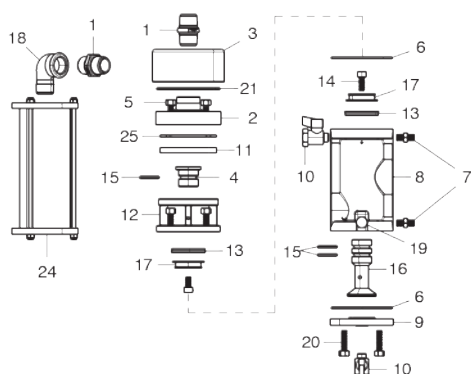
Installation et pilotage

ultra facile

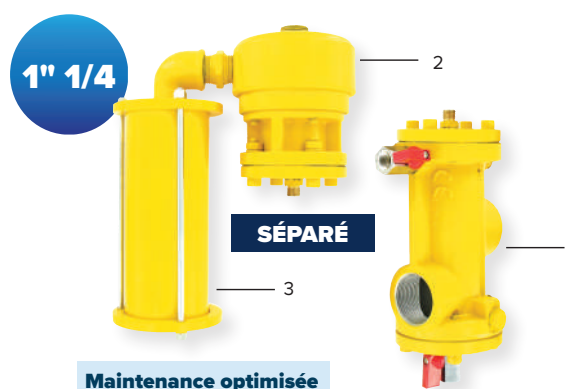
NOB2039

Commande à distance **monobloc** complète 1" 1/4
(en 1 partie)

N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB2039	Ensemble commande à distance avec silencieux
1	NOB2030	Commande à distance
2	NOB2035	Silencieux avec raccords



1	NOB2059	Mamelon 3/4"	13	NOB2054	Joint à lèvres
2	NOB2046	Couvercle	14	NOB2055	Boulon 8x16
3	NOB2047	Chapeau supérieur	15	NOB2056	Joint torique
4	NOB2048	Piston	16	NOB2057	Piston d'admission
5	NOB1122	Boulon 8x25	17	NOB2058	Support
6	NOB2049	Joint	18	R92/05	Coude 3/4" MxF
7	NM8010S	Mamelon 1/4" BSP	19	NOB2072	Bouchon 1/4"
8	NOB2050	Corps	20	NOB2073	Boulon 8x30
9	NOB2051	Plaque	21	NOB2044	Joint torique
10	VA02	Vanne 1/4"	24	XNOB2035	Silencieux
11	NOB2052	Membrane	25	NOB2074	Cale
12	NOB2053	Corps supérieur			



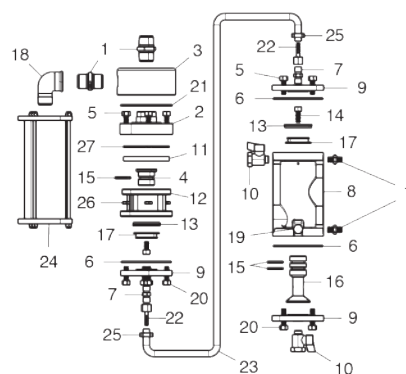
SÉPARÉ

Maintenance optimisée

NOB2040

Commande à distance **séparée** complète 1" 1/4
(en 2 parties)

N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB2040	Ensemble commande à distance avec silencieux
1	NOB2041	Vanne d'admission
2	NOB2043	Vanne d'échappement
3	NOB2035	Silencieux avec raccords



1	R280/05	Mamelon 3/4"	15	NOB2056	Joint torique
2	NOB2046	Couvercle	16	NOB2057	Piston d'admission
3	NOB2047	Chapeau supérieur	17	NOB2058	Support
4	NOB2048	Piston	18	R92/05	Coude 3/4" MxF
5	NOB1122	Boulon 8x25	19	NOB2072	Bouchon 1/4"
6	NOB2049	Joint	20	NOB2073	Boulon 8x30
7	NM8010S	Mamelon 1/4" BSP	21	NOB2044	Joint torique
8	NOB2050	Corps	22	NR6006	Raccord cannelé
9	NOB2051	Plaque	23	NOB2073	Flexible 1 m
10	VA02	Vanne 1/4"	24	XNOB2035	Silencieux
11	NOB2052	Membrane	25	NOB1640	Collier
12	NOB2053	Corps supérieur	26	NAB2775	Ecrou
13	NOB2054	Joint à lèvres	27	NOB2074	Cale
14	NOB2055	Boulon 8x16			

KITS DE RÉPARATION NORBLAST®

KIT NOB2070 pour NOB2030/NOB2040

N°	QTE	RÉF.	DESCRIPTION
6	2	NOB2049	Joint
11	1	NOB2052	Membrane
13	2	NOB2054	Joint SPI
15	3	NOB2056	Joint torique
25	1	NOB2074	Cale

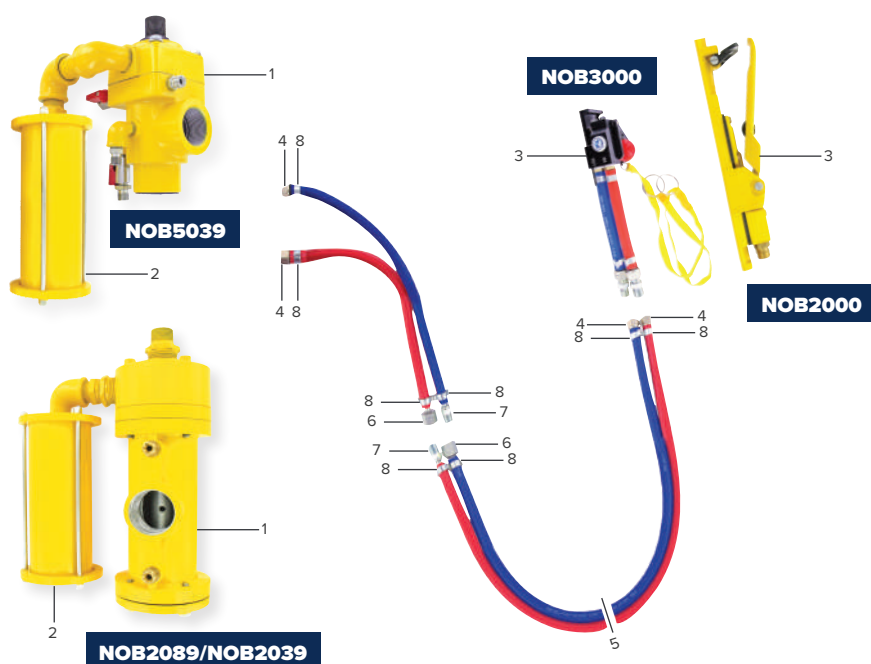
ÉQUIPEMENTS DE SABLAGE

COMPOSER SON SYSTÈME DE COMMANDE À DISTANCE UNIVERSELLE

SYSTÈME COMPLET DE COMMANDE A DISTANCE - Version pneumatique

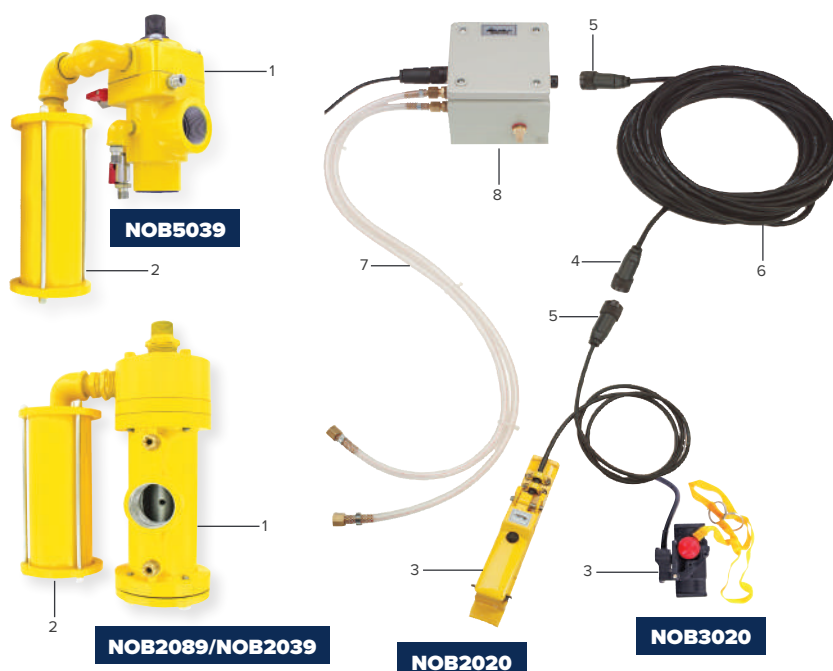


Le flexible jumelé TA1024 se raccorde au bloc de commande NOB2080, NOB2030 ou NOB5000 via des raccords NR6006. Fixé au flexible de sablage, il se connecte à la sableuse avec les raccords XNR3037 (F) et XNR3039 (M), pour éviter toute inversion. L'autre extrémité se branche sur la poignée de commande avec des NR6006. Attention : le flexible bleu doit être raccordé à la poignée, sur le mamelon au plus grand diamètre intérieur.



N°	RÉF.	DESCRIPTION
1	NOB5000	Commande à distance
	NOB2030	
	NOB2080	
2	NOB2037	Silencieux avec raccords 100-150-200-280L
	NOB2037/2	Silencieux avec raccords 60L
	NOB2035	Silencieux avec raccords
3	NOB2000	Poignée de commande pneumatique standard
	NOB3000	Poignée de commande pneumatique anti-fatigue
4	NR6006	Raccord cannelé 1/4" F
5	TA1024	Tuyau d'air jumelé 1/4" F
6	XNR3037	Raccord 1/4" F
7	XNR3039	Raccord 1/4" M
8	NOB1640	Collier
	NOB1639	Collier "Collson"

SYSTÈME COMPLET DE COMMANDE À DISTANCE - Version électrique 12/24V



N°	RÉF.	DESCRIPTION
1	NOB5000	Commande à distance
	NOB2030	
	NOB2080	
2	NOB2037	Silencieux avec raccords 100-150-200-280L
	NOB2037/2	Silencieux avec raccords 60L
	NOB2035	Silencieux avec raccords
3	NOB2020	Poignée de commande électrique standard
	NOB3020	Poignée de commande électrique anti-fatigue
4	NOB1262	Fiche M
5	NOB1263	Fiche F
6	NOB1264	Câble électrique - Longueur à définir
7	NOB1265 (2)	Tuyau d'air - 1m Raccord 1/4" F
8	NOB1275	Boîtier alimentation 12V avec 10m de câble
	NOB1276	Boîtier alimentation 24V avec 10m de câble

POIGNÉES DE COMMANDES

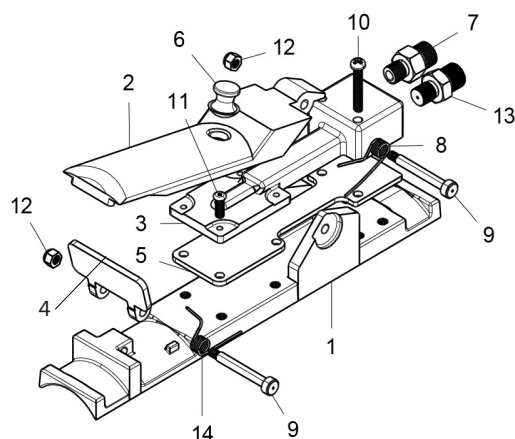


Le blocage de la poignée par tout moyen est strictement interdit par la législation.



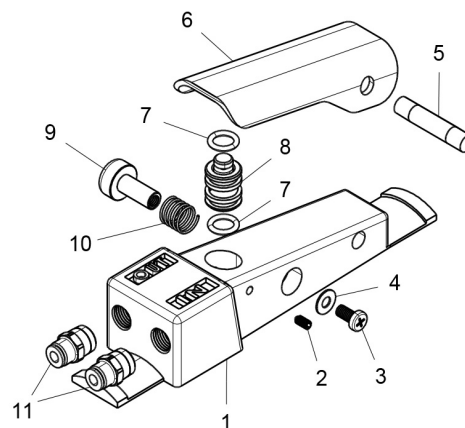
POIGNÉE DE COMMANDE À DISTANCE PNEUMATIQUE NORBLAST®

N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB2000	Poignée pneumatique
1	NOB2001	Corps
2	NOB2002	Levier
3	NOB2003	Distributeur
4	NOB2004	Cran de sécurité
5	NOB2005	Joint
6	NOB2006	Insert (gros embout vers le bas)
7	NM8039	Mamelon 1/8" x 1/4"
8	NOB2017	Ressort
9	NOB2008	Vis 5x40
10	NOB2009	Vis 4x25
11	NOB2010	Vis 5x10
12	NOB2011	Ecrou frein
13	NM8040	Mamelon 1/8" x 1/4" orifice 1.5mm
14	NOB2007	Ressort



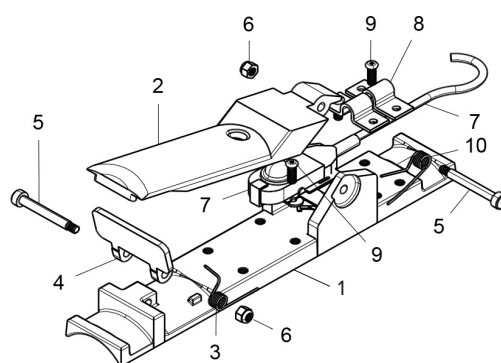
POIGNÉE DE COMMANDE À DISTANCE PNEUMATIQUE NORBLAST®

N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB4590	Poignée pneumatique
1	NOB4613	Corps
2	NOB4614	Vis
3	NOB4615	Vis
4	NOB4616	Rondelle
5	NOB4617	Axe
6	NOB4618	Poignée inox
7	NOB4619	Joint torique
8	NOB4620	Distributeur
9	NOB4621	Butée
10	NOB4622	Ressort
11	NAB2450	Raccord instantané 1/8" - 4



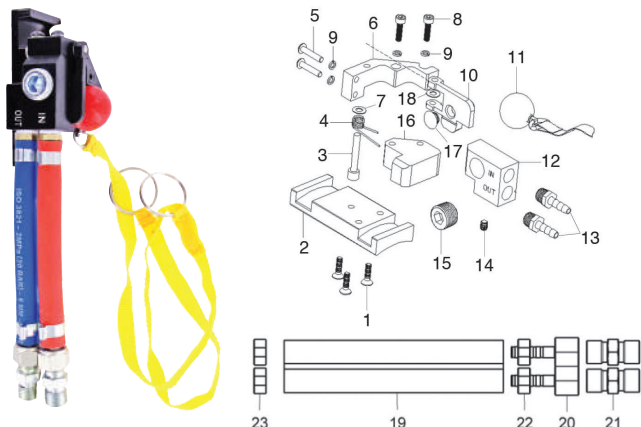
POIGNÉE DE COMMANDE À DISTANCE ÉLECTRIQUE NORBLAST®

N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB2020	Poignée électrique
1	NOB2001	Corps
2	NOB2002	Levier
3	NOB2007	Ressort
4	NOB2013	Cran de sécurité
5	NOB2008	Vis 5x40
6	NOB2011	Ecrou frein
7	NOB2012	Interrupteur avec câble 0.5m
8	NOB2014	Cavalier
9	NOB2010	Vis 4x10
10	NOB2017	Ressort

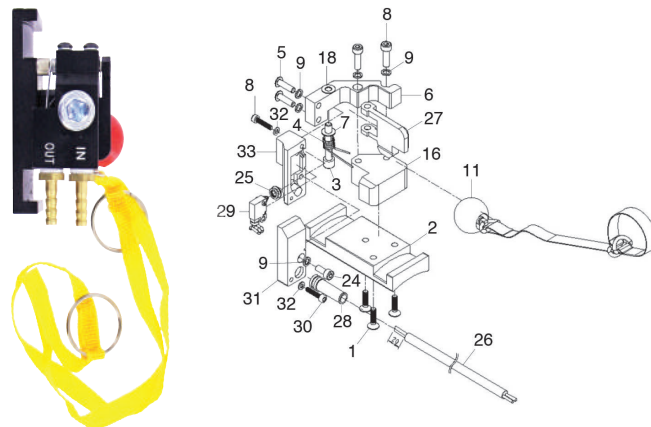


POIGNÉES ANTI-FATIGUE

POIGNÉE ANTI-FATIGUE PNEUMATIQUE



POIGNÉE ANTI-FATIGUE ÉLECTRIQUE



N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB3000	Poignée pneumatique avec raccords + flexibles (peut se mettre en lieu et place d'une poignée classique NOB2000)
	XNOB3000	Poignée nue
	NOB3020	Poignée électrique
1	NOB3001	Vis M4x15
2	NOB3002	Embase poignée
3	NOB3003	Vis à épaulement
4	NOB3004	Ressort
5	NOB3005	Vis
6	NOB3006	Support poignée
7	NOB3007	Rondelle
8	NOB3008	Vis
9	NOB3009	Rondelle grower
10	NOB3010	Actionneur
11	NOB3011	Ensemble lanière avec bille
12	NOB3012	Support
13	NOB3013	Raccord cannelé
14	NOB3014	Vis
15	NOB3015	Bouchon 3/8"
16	NOB3016	Corps
17	NOB3017	Obstruteur
18	NOB3018	Rondelle
19	TA1024	Flexible jumelé 125 mm
20	NR6006	Raccord cannelé
21	NM8010S	Mamelon
22	NOB1642	Collier à oreilles
23	NOB1642	Collier à oreilles
24	NOB3021	Vis
25	NOB3022	Capuchon
26	NOB3023	Câble
27	NOB3024	Levier actionneur
28	NOB3025	Passe-câble
29	NOB3026	Interrupteur
31	NOB3027	Vis
31	NOB3028	Couvercle
32	NOB3029	Rondelle
33	NOB3019	Support interrupteur



Poignée de commande Anti-Fatigue

Grâce à ce système, l'opérateur n'a plus besoin de maintenir la poignée enfoncée en continu, offrant ainsi une ergonomie totale. Ce dispositif améliore le confort, permettant à l'opérateur de se concentrer pleinement sur son travail sans contrainte physique, tout en garantissant une sécurité optimale.



Électrique ou pneumatique ?

Poignée électrique : Offre une réactivité plus rapide et une meilleure précision. Nécessaire avec de grandes longueurs.

Poignée pneumatique : Plus robuste et résistante aux conditions difficiles, elle est adaptée aux chantiers extérieurs ou aux environnements poussiéreux, avec une maintenance plus simple.



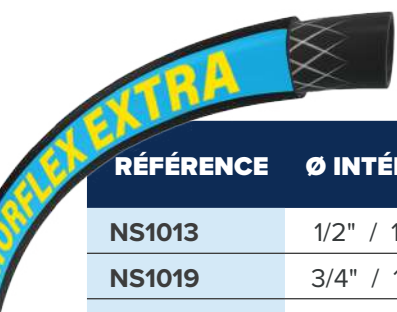
Recommandation de Sécurité

NOREXCO® a conçu des poignées mains-libres axées sur la sécurité. L'opérateur peut bouger librement dans le rayon d'action d'une lanière portée au poignet.

En cas de relâchement accidentel, la boule se déloge automatiquement, stoppant la projection à la buse.

Versions disponibles : pneumatique (NOB3000) et électrique (NOB3020).

TUYAUX DE SABLAGE NORFLEX®



TUYAU DE SABLAGE NORFLEX EXTRA®

RÉFÉRENCE	Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	PRESSIION DE SERVICE	PRESSIION D'ÉCLATEMENT	POIDS
NS1013	1/2" / 13 mm	27 mm	12 bar	42 bar	470 g/m
NS1019	3/4" / 19 mm	33 mm	12 bar	42 bar	620 g/m
NS1025	1" / 25 mm	39 mm	12 bar	42 bar	760 g/m
NS1032	1" 1/4 / 32 mm	48 mm	12 bar	42 bar	1050 g/m
NS1038	1" 1/2 / 38 mm	56 mm	12 bar	42 bar	1440 g/m

Conditionnement : Le tuyau de sablage est conditionné en rouleaux de 40 mètres. Il est possible de commander des longueurs supplémentaires en multiples de 10 mètres. Par exemple, vous pouvez commander 50 mètres, 60 mètres, 70 mètres, etc.



Quel tuyau choisir pour sa sableuse ?

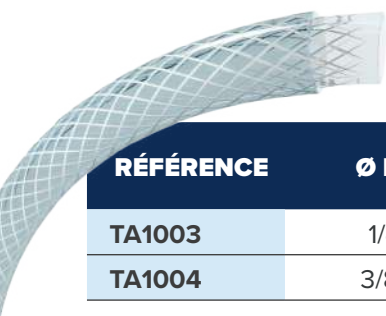
SABLEUSES NORBLAST	TUYAUX NORFLEX
NOB17	NS1013
NOB35	NS1019
NOB60	NS1025
NOB100	NS1032
NOB200	NS1032
NOB300	NS1032



Le petit conseil de l'équipe NOREXCO

Pour la sableuse NOB35, il est également possible d'utiliser du tuyau NORFLEX® NS1013 pour de plus petits travaux tant que la longueur de tuyau n'excède pas 10 à 15 mètres.

Attention ! Quelque soit votre tuyau, nous vous recommandons de toujours le disposer en ligne droite. Les courbes accentuées provoquent une usure prématurée.



TUYAU D'AIR NORFLEX® PVC

RÉFÉRENCE	Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	PRESSIION DE SERVICE	CONDITIONNEMENT
TA1003	1/4" / 6 mm	12 mm	18 bar	50 m
TA1004	3/8" / 10 mm	16 mm	15 bar	100 m



Quels accessoires sont compatibles ?

Compatibles avec nos équipements, ces tuyaux en PVC renforcé offrent une excellente flexibilité pour les usages ne nécessitant pas de plus gros diamètre.



TUYAU AIR RESPIRABLE CERTIFIÉ CE NORFLEX® PVC

RÉFÉRENCE	Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	PRESSIION DE SERVICE	CONDITIONNEMENT
TA1006	3/8" / 10 mm	16 mm	15 bar	40 m



Recommandation de Sécurité

Le tuyau TA1006 est spécialement conçu pour l'alimentation en air comprimé des appareils de protection individuelle, en conformité avec les normes EN 14593 et EN 14594.



Découvrir les normes

AFNOR en vigueur



Certifié CE et conforme à la norme EN 12021, il garantit que l'air transporté est respirable et répond aux exigences de sécurité strictes pour une utilisation fiable et sécurisée.

TUYAU D'AIR NORFLEX® JUMELÉ POUR C.A.D.*

RÉFÉRENCE	Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	PRESSIION DE SERVICE	CONDITIONNEMENT
TA1024	1/4" / 6 mm	11.0 mm	18 bar	40 m

*Commande à distance

TUYAUX D'AIR NORFLEX® HAUTE RÉSIISTANCE

RÉFÉRENCE	Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	PRESSIION DE SERVICE	CONDITIONNEMENT
TA1007	3/8" / 10 mm	17 mm	15 bar	40 m
TA1008	1/2" / 13 mm	21 mm	15 bar	40 m
TA1009	3/4" / 19 mm	29 mm	15 bar	40 m
TA1010	1" / 25 mm	36 mm	15 bar	40 m

Disponibles en pression de service 20 bar sur demande.

TUYAUX D'AIR NORFLEX® HAUTE RÉSIISTANCE

RÉFÉRENCE	Ø INTÉRIEUR	Ø EXTÉRIEUR	PRESSIION DE SERVICE	CONDITIONNEMENT
TA1011	1" 1/4 / 32 mm	46 mm	25 bar	40 m
TA1012	1" 1/2 / 38 mm	52 mm	25 bar	40 m
TA1013	2" / 51 mm	66 mm	25 bar	20m / 40 m
TA1014	3" / 76 mm	95 mm	25 bar	40 m
TA1015	4" / 102 mm	122 mm	25 bar	20m / 40 m

CÂBLE DE SÉCURITÉ POUR FLEXIBLE

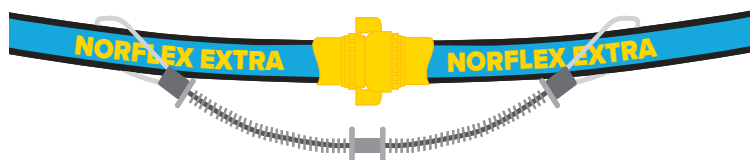
Recommandation de Sécurité

En cas de déconnexion accidentelle, ce dispositif limite les mouvements du flexible, réduisant ainsi le risque de blessures et de dommages. Assurez la sécurité de vos installations en l'installant sur tous les flexibles sous pression.

RÉF.

DESCRIPTION

NOB9971	Câble de sécurité pour flexible diamètre 19-32 m
NOB9972	Câble de sécurité pour flexible diamètre 38-79 m



TUYAU D'ASPIRATION D'ABRASIFS NORFLEX®

RÉFÉRENCE

Ø INTÉRIEUR

POIDS

TEMPÉRATURE

NA1005	2" / 51 mm	1.65 kg/m	- 40°C + 70°C
NA1006	3" / 76 mm	2.6 kg/m	- 40°C + 70°C
NA1007	4" / 102 mm	3.6 kg/m	- 40°C + 70°C
NA1008	5" / 127 mm	4.8 kg/m	- 40°C + 70°C
NA1009	6" / 152 mm	6.9 kg/m	- 40°C + 70°C

Autres diamètres sur demande. Existe également en version ultra légère.

TUBES DE VENTILATION NORFLEX®

RÉFÉRENCE

Ø INTÉRIEUR

RAYON COURBE

PRESSION

DÉPRESSION

POIDS

TA1030	150 mm	105 mm	0.64 bar	0.05 bar	1.100 kg/m
TA1031	200 mm	140 mm	0.55 bar	0.05 bar	1.200 kg/m
TA1032	250 mm	175 mm	0.45 bar	0.03 bar	1.350 kg/m
TA1033	300 mm	210 mm	0.35 bar	0.03 bar	1.440 kg/m
TA1034	400 mm	280 mm	0.25 bar	0.03 bar	2.050 kg/m
TA1035	500 mm	350 mm	0.20 bar	0.03 bar	3.300 kg/m
TA1040	Collier rapide pour Ø 150				
TA1041	Collier rapide pour Ø 200				
TA1042	Collier rapide pour Ø 250				
TA1043	Collier rapide pour Ø 300				
TA1044	Collier rapide pour Ø 400				
TA1045	Collier rapide pour Ø 500				

Autres diamètres sur demande. Conditionnement : Livrable en longueur de 5m, 7,5m et 10m. Spécifications à 20°C.

ACCESSOIRES DE SABLAGE

RACCORDS POUR TUYAUX

RACCORD NORBLAST® POUR TUYAU NORFLEX® – FONTE



Raccord fonte

- +** Robuste, résistant aux chocs et aux hautes températures.
- Plus lourd et sensible à la corrosion.

RÉF.	Ø INTÉRIEUR TUYAU	Ø EXTÉRIEUR TUYAU	FILETAGE	JOINT (inclus)	VIS D'ASSEMBLAGE (non inclus)
OX1005	-	-	1" F	OX1020	-
OX1006	1/2" / 13 mm	27 mm	1" M	-	NOB1095 (x2)
OX1035	3/4" / 19 mm	32 mm	-	OX1020	NOB1095 (x2)
OX1010	-	-	1" 1/4 F	OX1021	-
OX1015	1" / 25 mm	39 mm	-	OX1021	NOB1095 (x4)
OX1016	1"1/4 / 32 mm	48 mm	-	OX1021	NOB1095 (x4)
OX1017	1"1/2 / 38 mm	56 mm	-	OX1021	NOB1095 (x8)

RACCORD NORBLAST® POUR TUYAU NORFLEX® – POLYAMIDE



Raccord Polyamide

- +** Ultra léger et résistant à la corrosion.
- Plus fragile et sensible aux températures extrêmes.

RÉF.	Ø INTÉRIEUR TUYAU	Ø EXTÉRIEUR TUYAU	FILETAGE	JOINT (inclus)	VIS D'ASSEMBLAGE (non inclus)
OX1011	-	-	1" 1/4	OX1024	-
OX1014	3/4" / 19 mm	32 mm	-	OX1026	NOB1098 (x4)
OX1013	1" / 25 mm	39 mm	-	OX1025	NOB1098 (x4)
OX1012	1" 1/4 / 32 mm	48 mm	-	OX1024	NOB1098 (x8)

GOUPILLE DE SECURITE NORBLAST® POUR RACCORD

Assurez une fixation durable et sécurisée avec cette goupille, conçue pour optimiser les performances et réduire les risques d'accidents grâce à un maintien optimal.



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
OX1018	Goupille de sécurité



PORTE-BUSES POUR TUYAUX

PORTE-BUSE NORBLAST® POUR TUYAU NORFLEX® – ALUMINIUM



Assemblage

Utilisez uniquement des porte-buses externes fixés au tuyau par des vis traversant l'armature, sans percer le tuyau pour éviter toute fuite d'air.

RÉF.	Ø INTÉRIEUR TUYAU	Ø EXTÉRIEUR TUYAU	FILETAGE	JOINT (non inclus)	VIS D'ASSEMBLAGE (non inclus)
OX1029	10 mm	20 mm	3/4"	OX1029/1	NOB1098 (x2)
OX1030	1/2" / 13 mm	27 mm	3/4"	OX1019	NOB1095 (x2)
OX1034	3/4" / 19 mm	32 mm	3/4"	-	NOB1095 (x2)
OX1042	1" / 25 mm	39 mm	25 mm	OX1022	NOB1095 (x4)
OX1032	1" 1/4 / 32 mm	48 mm	25 mm	OX1050	NOB1095 (x8)
OX1043	1" 1/4 / 32 mm	48 mm	25 mm	OX1051	NOB1095 (x8)

PORTE-BUSE NORBLAST® POUR TUYAU NORFLEX® – POLYAMIDE



Absence de fuite !

Inspectez quotidiennement l'état des joints, raccords et porte-buses, et remplacez-les si besoin. Utilisez le joint adapté pour assurer l'étanchéité parfaite.

RÉF.	Ø INTÉRIEUR TUYAU	Ø EXTÉRIEUR TUYAU	FILETAGE	JOINT (non inclus)	VIS D'ASSEMBLAGE (non inclus)
OX1	1/2" / 13 mm	27 mm	3/4"	OX1019	NOB1095 (x4)
OX2	1/2" / 13 mm	25 mm	28 mm gros filet	OX1019	NOB1095 (x4)
OX3	3/4" / 19 mm	32 mm	50 mm gros filet	OX1022	NOB1095 (x4)
OX4	1" / 25 mm	39 mm	50 mm gros filet	OX1023	NOB1098 (x8)
OX5	1" 1/4 / 32 mm	48 mm	50 mm gros filet	OX1023	NOB1095 (x8)
OX6	1" 1/2 / 38 mm	56 mm	50 mm gros filet	OX1023	NOB1095 (x8)



Assemblage

Utilisez uniquement des porte-buses externes fixés au tuyau par des vis traversant l'armature, sans percer le tuyau pour éviter toute fuite d'air.



COMMENT CHOISIR UNE BUSE DE SABLAGE ?

Pour choisir la buse de sablage idéale, il est crucial de comprendre les variables affectant la performance et les coûts. Assurez-vous de répondre à ces 4 points clés pour optimiser le rapport coût/performance.

1

COMPRESSEUR D'AIR

Le choix de la buse dépend du débit d'air de votre compresseur. Consultez les pages 36 et 37 pour découvrir notre gamme de compresseurs NORBLAST®.

2

DIAMÈTRE DE LA BUSE

Pour maintenir la pression maximale du compresseur à la sortie de la buse, le débit d'air du compresseur doit être supérieur à la consommation d'air de la buse choisie. Si le débit est insuffisant, la pression à la sortie de la buse baissera, ce qui affectera le rendement et la productivité.

Pour vérifier la pression, utilisez le manomètre hypodermique NOB4580. Déterminez la pression requise à la buse et le débit d'air de votre compresseur en m³/min (CFM), puis consultez le tableau p.39 pour choisir la taille de buse appropriée.

3

LE CHOIX DU TYPE DE BUSE

BUSE CYLINDRIQUE



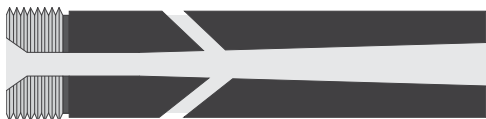
Canal uniforme sans conicité, simple à utiliser et entretenir. Moins chère, adaptée aux petits objets et travaux nécessitant moins de précision.

BUSE VENTURI LONGUES



Forme convergente en entrée et divergente à la sortie. Augmente la vitesse de l'abrasif grâce au venturi. Idéale pour les grandes surfaces.

BUSE DOUBLE VENTURI



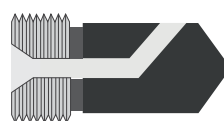
Deux sections pour une efficacité accrue du venturi. Augmente le rendement et la productivité.

BUSE VENTURI XL PERFORMANCE



Conçue pour augmenter au maximum la vitesse de l'abrasif. Réduit le temps de travail et la consommation d'énergie. Idéale pour des applications industrielles nécessitant rapidité et efficacité malgré son poids plus important.

BUSE À ANGLE



Sortie à 45° pour diriger l'abrasif vers des zones difficiles d'accès. Idéale pour sabler les coins, cavités et surfaces complexes.

BUSE COUDÉE



Sortie à 40° pour diriger l'abrasif vers des zones difficiles d'accès. Idéale pour sabler les coins, cavités et surfaces complexes.

BUSE À INJECTION EAU



Conçue pour le sablage humide ou l'hydrogommage, réduisant la poussière tout en permettant le décapage des surfaces délicates.

4 LE CHOIX DU MATÉRIAU

Carbure de Tungstène

Les buses en carbure de tungstène sont connues pour leur durabilité et leur résistance à l'usure. Ce matériau est idéal pour les applications de sablage intensif où la pression et l'abrasion sont élevées. Le carbure de tungstène offre une excellente longévité et peut supporter une utilisation prolongée avec des abrasifs très durs. Cependant, il peut être plus lourd que d'autres matériaux, ce qui peut être un facteur à considérer selon l'application.

Nitruure de silicium

Les buses en nitruure de silicium se distinguent par leur résistance exceptionnelle à l'usure et leur résistance à supporter des températures élevées. Ce matériau est particulièrement adapté aux applications de sablage exigeantes où les conditions sont extrêmes. Le nitruure de silicium est léger, offrant une solution durable sans le poids supplémentaire des autres matériaux résistants à l'abrasion ainsi qu'à supporter des températures élevées. Bien que souvent plus coûteuses, ces buses sont un excellent choix pour les environnements de travail intensifs et prolongés. Buses plus sensibles aux chocs que les carbures de tungstène.

Carbure de bore

Les buses en carbure de bore sont réputées pour être parmi les plus dures et les plus résistantes à l'usure disponibles sur le marché. Ce matériau est extrêmement résistant à l'abrasion, ce qui en fait un choix idéal pour les applications où des abrasifs très agressifs sont utilisés, plus particulièrement avec du corindon. Bien que plus coûteuses que d'autres types de buses, leur longévité exceptionnelle peut justifier cet investissement sur le long terme.



Indice de performance et résistance à l'usure des buses en heures

EXEMPLE DE TYPES D'ABRASIFS

MATÉRIAUX DE LA BUSE	GRENAILLE	SCORIES	CORINDON
Carbure de Tungstène	500-800 h	300-400 h	20-40 h
Nitruure de Silicium	1400-2000 h	700-1400 h	180-800 h
Carbure de Bore	1500-2500 h	750-2000 h	100-200 h

Valeurs estimatives en heures à titre de comparaison. La durée de vie réelle peut varier en fonction de multiples facteurs. Ces valeurs sont fournies à titre indicatif uniquement.

BUSES DE SABLAGE

BUSES VENTURI NORBLAST® - CARBURE DE TUNGSTÈNE

Buses Série NY Venturi courtes

Carbure de Tungstène

Corps en aluminium.
Filetage 3/4" NPSM.



RÉFÉRENCE	Ø EXTÉRIEUR	LONGUEUR	Ø INTÉRIEUR
NY25	3/52" / 2.6 mm	45 mm	1/2" / 13 mm
NY30	1/8" / 3.2 mm	45 mm	1/2" / 13 mm
NY40	3/16" / 4.8 mm	45 mm	1/2" / 13 mm
NY60	1/4" / 6.3 mm	45 mm	1/2" / 13 mm
NY80	5/16" / 8.0 mm	45 mm	1/2" / 13 mm
NY95	3/8" / 9.5 mm	45 mm	1/2" / 13 mm
NY125	1/2" / 12.5 mm	45 mm	1/2" / 13 mm

Disponible sur demande avec filetage gros filet 20 mm.

Buses Série NX Venturi courtes

Carbure de Tungstène

Corps en aluminium.
Filetage 50 mm gros filet.



RÉFÉRENCE	Ø EXTÉRIEUR	LONGUEUR	Ø INTÉRIEUR
NX40	3/16" / 4.8 mm	85 mm	1" / 25 mm
NX60	1/4" / 6.3 mm	85 mm	1" 1/4" / 32 mm
NX80	5/16" / 8.0 mm	85 mm	1" 1/4" / 32 mm
NX95	3/8" / 9.5 mm	85 mm	1" 1/4" / 32 mm
NX110	7/16" / 11.0 mm	85 mm	1" 1/4" / 32 mm
NX125	1/2" / 12.5 mm	85 mm	1" 1/4" / 32 mm

Disponible sur demande avec Ø d'entrée 1", colerette ou filetage 1" 1/4 NPT.

Buses Série UX Venturi

Carbure de Tungstène

Corps en aluminium.
Montage direct dans le flexible.



RÉFÉRENCE	Ø EXTÉRIEUR	LONG.	Ø INT.	Ø TUYAU
UX8025	5/16" / 8.0 mm	115 mm	20 mm	25
UX9525	3/8" / 9.5 mm	115 mm	20 mm	25
UX8032	5/16" / 8.0 mm	115 mm	24 mm	32
UX9532	3/8" / 9.5 mm	115 mm	24 mm	32
UX1001	Collier de fixation buses UX8025 + UX9525 pour NS1025			
UX1002	Collier de fixation buses UX8032 + UX9532 pour NS1032			

Buses Série AX Venturi longues

Carbure de Tungstène

Corps en aluminium.
Filetage 50 mm gros filet.



RÉFÉRENCE	Ø EXTÉRIEUR	LONGUEUR	Ø INTÉRIEUR
AX65	1/4" / 6.3 mm	140 mm	1" 1/4" / 32 mm
AX80	5/16" / 8.0 mm	150 mm	1" 1/4" / 32 mm
AX95	3/8" / 9.5 mm	175 mm	1" 1/4" / 32 mm
AX110	7/16" / 11.0 mm	205 mm	1" 1/4" / 32 mm
AX125	1/2" / 12.5 mm	235 mm	1" 1/4" / 32 mm
AX190	3/4" / 19.0 mm	235 mm	1" 1/4" / 32 mm

Disponible sur demande avec Ø d'entrée 1", colerette ou filetage 1" 1/4 NPT.

Buses Série OX Venturi longues

Carbure de Tungstène

Corps en aluminium revêtu
de caoutchouc.
Filetage 50 mm gros filet.



RÉFÉRENCE	Ø EXTÉRIEUR	LONGUEUR	Ø INTÉRIEUR
OX65	1/4" / 6.3 mm	140 mm	1" 1/4" / 32 mm
OX80	5/16" / 8.0 mm	150 mm	1" 1/4" / 32 mm
OX95	3/8" / 9.5 mm	175 mm	1" 1/4" / 32 mm
OX110	7/16" / 11.0 mm	205 mm	1" 1/4" / 32 mm
OX125	1/2" / 12.5 mm	235 mm	1" 1/4" / 32 mm
OX160	5/8" / 16.0 mm	235 mm	1" 1/4" / 32 mm
OX190	3/4" / 19.0 mm	235 mm	1" 1/4" / 32 mm

Disponible sur demande avec Ø d'entrée 1", colerette ou filetage 1" 1/4 NPT.

BUSES VENTURI NORBLAST® - NITRURE DE SILICIUM

Buses Série SX Venturi longues

Nitruure de silicium

Corps en thermoplastique spécial.
Filetage 50 mm gros filet.



RÉFÉRENCE	Ø EXTÉRIEUR	LONGUEUR	Ø INTÉRIEUR
SX40	3/6" / 4.8 mm	115 mm	1" 1/4" / 32 mm
SX60	1/4" / 6.3 mm	140 mm	1" 1/4" / 32 mm
SX80	5/16" / 8.0 mm	150 mm	1" 1/4" / 32 mm
SX95	3/8" / 9.5 mm	175 mm	1" 1/4" / 32 mm
SX110	7/16" / 11.0 mm	205 mm	1" 1/4" / 32 mm
SX125	1/2" / 12.5 mm	235 mm	1" 1/4" / 32 mm

BUSES VENTURI NORBLAST® - CARBURE DE BORE

Buses Série AX Venturi longues

Carbure de bore

Corps en aluminium.
Filetage 50 mm gros filet.



RÉFÉRENCE	Ø EXTÉRIEUR	LONGUEUR	Ø INTÉRIEUR
AX40/CB	3/16" / 4.8 mm	135 mm	1" 1/4" / 32 mm
AX65/CB	1/4" / 6.3 mm	140 mm	1" 1/4" / 32 mm
AX80/CB	5/16" / 8.0 mm	150 mm	1" 1/4" / 32 mm
AX95/CB	3/8" / 9.5 mm	175 mm	1" 1/4" / 32 mm
AX110/CB	7/16" / 11.0 mm	205 mm	1" 1/4" / 32 mm
AX125/CB	1/2" / 12.5 mm	235 mm	1" 1/4" / 32 mm

Disponible sur demande avec Ø d'entrée 1", colerette ou filetage 1" 1/4 NPT.

Buses Série XL Venturi longues

Carbure de bore

Corps en thermoplastique spécial.
Filetage 50 mm gros filet.



RÉFÉRENCE	Ø EXTÉRIEUR	LONGUEUR	Ø INTÉRIEUR
OX95/CB/XL	3/8" / 9.5 mm	350 mm	1" 1/4" / 32 mm
OX110/CB/XL	7/16" / 11.0 mm	350 mm	1" 1/4" / 32 mm
OX125/CB/XL	1/2" / 12.5 mm	350 mm	1" 1/4" / 32 mm

BUSES DOUBLES VENTURI NORBLAST® - CARBURE DE TUNGSTÈNE

Buses Série AX/DV Double Venturi

Carbure de Tungstène

Corps en aluminium.
Filetage 50 mm gros filet.



RÉFÉRENCE	Ø EXTÉRIEUR	LONGUEUR	Ø INTÉRIEUR
AX65/DV	1/4" / 6.3 mm	145 mm	1" / 25 mm
AX80/DV	5/16" / 8.0 mm	165 mm	1" / 25 mm
AX95/DV	3/8" / 9.5 mm	180 mm	1" / 25 mm
AX110/DV	7/16" / 11.0 mm	215 mm	1" / 25 mm
AX125/DV	1/2" / 12.5 mm	235 mm	1" / 25 mm

BUSES SPÉCIFIQUES NORBLAST®

Buses Série MXC Cylindriques

Carbure de Tungstène



RÉFÉRENCE	Ø EXTÉRIEUR	LONGUEUR
MXC20	2.0 mm	40 mm
MXC25	2.5 mm	40 mm
MXC30	3.0 mm	40 mm
MXC35	3.5 mm	40 mm
MXC40	4.0 mm	40 mm
MXC45	4.5 mm	40 mm

Buses Série UA Angulaires

Carbure de Tungstène

Corps en aluminium.
Filetage 50 mm gros filet.
Angle : 45°



Autres dimensions sur demande.

RÉFÉRENCE	Ø EXTÉRIEUR	LONGUEUR	Ø INTÉRIEUR
UA401	1x3/16" / 4.8 mm	88 mm	1" / 25 mm
UA403	3x3/16" / 4.8 mm	88 mm	1" / 25 mm
UA601	1x1/4" / 6.0 mm	88 mm	1" / 25 mm
UA603	3x1/4" / 6.0 mm	88 mm	1" / 25 mm
UA801	1x5/16" / 8.0 mm	88 mm	1" / 25 mm
UA803	3x5/16" / 8.0 mm	88 mm	1" / 25 mm
UA951	1X3/8" / 9.5 mm	88 mm	1" / 25 mm
UA953	3X3/8" / 9.5 mm	88 mm	1" / 25 mm

Disponible sur demande avec Ø d'entrée 1", colerette ou filetage 1" 1/4 NPT.

Buses Série CX Coudées

Carbure de bore

Corps en aluminium.
Filetage 50 mm gros filet.
Angle : 40°



RÉFÉRENCE	Ø EXTÉRIEUR	LONG.	Ø INTÉRIEUR
CX65	1/4" / 6.3 mm	115 mm	1" / 25 mm
CX80	5/16" / 8 mm	115 mm	1" / 25 mm
CX95	3/8" / 9.5 mm	115 mm	1" / 25 mm
CX110	7/16" / 11 mm	115 mm	1" / 25 mm
CX125	1/2" / 12.5 mm	115 mm	1" / 25 mm

BUSES À INJECTION D'EAU NORBLAST®

Buse Sablage humide et hydrogommage

Carbure de Tungstène

Corps en aluminium.
Filetage 50 mm gros filet.

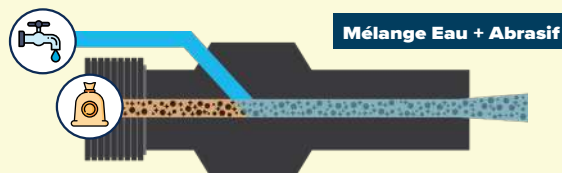


RÉFÉRENCE	Ø EXTÉRIEUR	LONGUEUR	Ø INTÉRIEUR
NOB1419	1/8" / 3.2 mm	90 mm	1" / 25 mm
NOB1429	3/16" / 4.8 mm	90 mm	1" / 25 mm
NOB1439	1/4" / 6.3 mm	150 mm	1" / 25 mm
NOB1498	5/16" / 8.0 mm	160 mm	1" / 25 mm
NOB1499	3/8" / 9.5 mm	170 mm	1" / 25 mm
NOB1496	7/16" / 11 mm	210 mm	1" / 25 mm
NOB1497	1/2" / 12.5 mm	235 mm	1" / 25 mm



Comment ça marche ?

Lors de l'utilisation d'une buse hydro, l'air comprimé et l'abrasif se mélangent directement à l'eau à l'intérieur de la buse, permettant une projection optimisée et réduisant la dispersion des poussières.



MANOMÈTRE HYPODERMIQUE NORBLAST® NOB4580

Une baisse de pression impacte directement la performance du sablage, entraînant une réduction de rendement, une surconsommation d'abrasif et une efficacité moindre. Le manomètre hypodermique permet de contrôler la pression à la buse et de détecter toute perte de pression potentielle.



RÉFÉRENCE

NOB4580

DESCRIPTION

Manomètre hypodermique avec boîte de rangement et 3 aiguilles incluses



Les avantages :

- + **Indicateur à cadran** pour une lecture précise.
- + **Aiguille fine** assurant une pénétration sans endommager le flexible.
- + **Étanchéité totale** après le retrait de l'aiguille.
- + Adapté à une pression allant **jusqu'à 11 bar soit 160 PSI**.



Conseil d'utilisation...

Avant le test, lubrifiez légèrement l'aiguille et la zone d'insertion avec de l'eau.

Insérez ensuite l'aiguille progressivement à un angle de 45° par rapport au flux d'air et d'abrasif.

DISPOSITIF NORBLAST® NOB1115 POUR SABLAGE HUMIDE



Le dispositif NORBLAST® NOB1115 génère un anneau d'eau autour du flux air/abrasif, limitant efficacement la dispersion des poussières.

RÉFÉRENCE

NOB1115

DESCRIPTION

Dispositif de sablage humide et tuyau d'eau de raccordement ¼ pouces avec vanne de contrôle

Nous consulter

Kit de raccordement à une arrivée d'eau standard. Longueur : à spécifier selon besoin.



Les avantages :

- + Fixation très simple par **3 vis**.
- + **6 micro-jets** ultra-performants.
- + Raccordement direct à un **réseau d'eau à pression normale**.
- + Compatible avec toutes les **buses NORBLAST® standards** : Ø intérieur de l'anneau - 40 mm
- + Un **kit de raccordement** à une arrivée d'eau standard prêt à l'emploi **disponible sur demande** en fonction de la longueur du flexible d'abrasif.



Fonctionnement...



Le dispositif pour sablage humide NOB1115 se fixe directement autour de la buse de sablage et intègre six micro-jets positionnés de manière à pulvériser uniformément l'eau sur toute la largeur du flux abrasif.

Ce dispositif assure une humidification homogène, réduisant efficacement les émissions de poussière.

MINI - FOUET NORBLAST® NOB3100



Le mini-foquet NORBLAST® NOB3100 s'installe rapidement à la place de la buse de sablage, sans adaptation particulière. Conçu pour le traitement des zones difficiles d'accès, il permet de décaper efficacement les angles, recoins complexes et espaces exigus. Polyvalent, il s'utilise aussi bien en sablage qu'en gommage, offrant une solution précise et performante pour les travaux de finition ou les surfaces délicates.

Les avantages :

- + Souplesse de manipulation
- + Facilité d'emploi
- + Simple et efficace

Conseil de montage...

Conservez le joint et vissez le mini-foquet sur le porte buse.



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
NOB3100	Mini-foquet avec buse NY30
NOB3101	Mini-foquet avec buse NY40
NOB3102	Mini-foquet avec buse NY60
NOB3103	Mini-foquet avec buse NY80

DECANTEURS NORBLAST®



EFFET
CYCLONIQUE

Assurez un sablage fluide et sans interruption grâce à nos filtres séparateur-décanteur NORBLAST®. Ils éliminent efficacement l'eau, l'huile et les impuretés pour un air comprimé propre, prolongeant la durée de vie de votre matériel et garantissant un rendu impeccable.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
NQ1124	Séparateur - Décanteur 3/8"
NQ1125	Séparateur - Décanteur 1/2"
NQ1126	Séparateur - Décanteur 3/4"
NQ1127	Séparateur - Décanteur 1"
NQ1128	Filtre - Séparateur - Décanteur 1" 1/4
NQ1129	Filtre - Séparateur - Décanteur 1" 1/2
NQ1140	Filtre - Séparateur - Décanteur Purgeur automatique



PISTOLET DE SABLAGE A SUCCION NORBLAST® NOB7230



Idéal pour des petites retouches occasionnelles, ce pistolet permet de corriger une zone oubliée sans avoir à redéployer l'ensemble de votre matériel de sablage.

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

NOB7230

Pistolet de sablage à dépression équipé de 5m de flexible d'aspiration et buse 7 mm

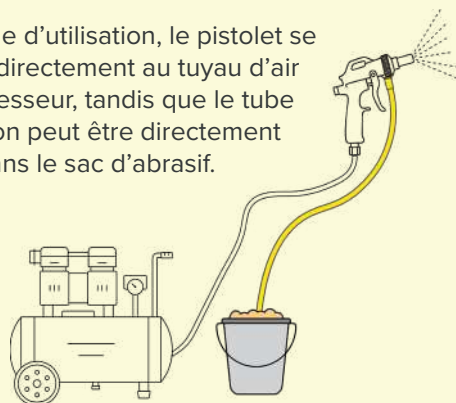
Les avantages :

- + Extrêmement **simple** d'utilisation.
- + Pistolet en aluminium **ultra léger**.
- + Equipé d'une buse de diamètre **7 mm**.
- + Livré **prêt à l'emploi** avec **5m** de tuyau pour aspirer de l'abrasif.



Fonctionnement...

Très simple d'utilisation, le pistolet se raccorde directement au tuyau d'air du compresseur, tandis que le tube d'aspiration peut être directement plongé dans le sac d'abrasif.



CLAPETS ANTI-RETOUR

Les clapets anti-retour servent à empêcher le retour du flux d'air dans le sens inverse de la circulation normale.

Dans un système de sablage, ils permettent de :

- Protéger les commandes à distance de tout retour anormal de mélange air/abrasif dans celles-ci.
- Sécuriser le circuit en cas de chute de pression ou d'arrêt brutal.



RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

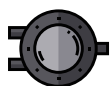
NAB2915	Clapet anti-retour 3/8"
NAB2910	Clapet anti-retour 1/2"
NOB1401	Clapet anti-retour 1" 1/4
NOB1403	Clapet anti-retour à battant 1" 1/4
NOB1400	Clapet anti-retour 1" 1/2
NAB2930	Clapet anti-retour 1" 1/2 grand débit
NOB1404	Clapet anti-retour 3/4"

PISTOLETS DE GOMMAGE NORBLAST®

Les pistolets NORBLAST® combinent ergonomie, robustesse et confort d'utilisation pour un travail intensif et maîtrisé. Leur gâchette souple limite la fatigue de l'opérateur tout en assurant un contrôle précis du démarrage et de l'arrêt de la projection. La prise en main optimisée garantit une gestuelle fluide, précise et sans effort, même lors d'une utilisation prolongée. Conçus pour une utilisation avec des flexibles de diamètre intérieur 10 ou 13 mm, ils sont exclusivement destinés aux machines MINIMAX®, MINISOFT®, ECOSOFT® et SOFTGOM® 18.



**CONCEPTION
ROBUSTE**



**ACIER
INOXYDABLE**



**CONFORT
D'UTILISATION**



Comment ça marche ?

La machine est équipée d'un système de démarrage/arrêt automatique activé par la détente intégrée à la poignée du pistolet. À la relâche de la détente, la machine s'arrête automatiquement et se dépressurise.

Pour redémarrer, abaisser le ressort de sécurité situé sous la détente, puis appuyer sur celle-ci. Ce dispositif garantit une utilisation sécurisée et maîtrisée à chaque instant.



RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

POUR MINIMAX®

MX1214	Kit flexible Ø10 - 4M avec pistolet (MX1265)
MX1213	Kit flexible Ø10 - 4M avec pistolet et buse 2.5mm (MX1266)

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

POUR MINISOFT®

MT1138	Kit flexible Ø10 - 5M avec pistolet (MX1270)
MT1139	Kit flexible Ø10 - 5M avec pistolet et buse 3mm NY30 (MX1271)
MT1147	Kit flexible Ø13 - 5M avec pistolet (MX1275)
MT1148	Kit flexible Ø13 - 5M avec pistolet et buse 3mm NY30 (MX1276)

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

POUR ECOSOFT®

MT1145	Kit flexible Ø13 - 5M avec pistolet (MX1280)
MT1146	Kit flexible Ø13 - 5M avec pistolet et buse 3mm NY30 (MX1281)

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

POUR SOFTGOM®18

NOB9721	Kit flexible Ø13 - 10M avec pistolet (MX1280)
NOB9722	Kit flexible Ø13 - 10M avec pistolet et buse 3mm NY30 (MX1281)



Guide de montage...

Pour monter le pistolet, brancher le tuyau double de commande aux coupleurs rapides du bloc de commande après avoir vérifié l'absence de corps étrangers, insérer le tuyau de sablage dans le porte-tuyau de la poignée, visser le porte-buse sur le tuyau, fixer le porte-tuyau en place en serrant la vis, puis installer la buse et la bloquer avec le dispositif d'arrêt.

PROTECTION DES OPÉRATEURS

POUR UN TRAVAIL EN TOUTE SÉCURITÉ

NOS PRODUITS NORBLAST®

SECURE-STOP® – DISPOSITIF D'ARRÊT INSTANTANÉ	76-77
CASQUES DE SABLAGE	78-80
ACCESSOIRES POUR CASQUES DE SABLAGE	81
FILTRES À AIR RESPIRABLE	82
FILTRES À AIR RESPIRABLE PORTATIFS	83
CLIMATISEURS DE CASQUES	84-85
LAMPES POUR CASQUES	86
LAMPES POUR FLEXIBLE	87
COMBINAISONS E.P.I	88
GANTS E.P.I	89
DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE	90
SOUPAPES DE SÉCURITÉ	91

EN MOYENNE, ON DÉNOMBRE **56 ACCIDENTS POUR 1 000 TRAVAILLEURS** DANS LE BTP, SOIT

1 ACCIDENT TOUTES LES 3 MINUTES

..... **LE DANGER EN SABLAGE EST RÉEL. IL PEUT SURVENIR PLUS VITE QU'ON NE LE PENSE.**



La vitesse de l'abrasif en sortie de buse peut dépasser 700 km/h, soit l'équivalent d'un TGV lancé à pleine vitesse.

Même dans une configuration standard (commande à distance pneumatique et flexible de 10 à 20 mètres), le relâchement de la poignée de commande ne provoque pas un arrêt instantané de la projection à la buse. La pression chute progressivement, et plusieurs secondes sont nécessaires avant l'arrêt complet du jet. Tant que **la pression à la buse reste supérieure à 4 bar, le danger persiste**. Il faut en moyenne 3 à 4 secondes pour que la pression passe sous ce seuil avec un flexible de 20 mètres, et environ **8 secondes pour une interruption totale de la projection**. Bien que les EPI conformes assurent une protection efficace contre les rebonds, le jet **ne doit jamais être dirigé vers une partie du corps, même brièvement**. Il est donc essentiel de réduire au maximum le délai d'arrêt du jet après relâchement de la poignée. En effet, en cas de relâchement accidentel, plus le temps d'exposition est long, plus le risque de blessure grave augmente.

SITUATION DANGEREUSE NON RÉGLEMENTAIRE

Plus de 20m de flexible = ATTENTION !

Plus le flexible est long, plus le temps nécessaire pour arrêter le jet d'abrasif est important, augmentant ainsi le risque pour l'opérateur. Chaque mètre supplémentaire allonge le délai d'arrêt, ce qui prolonge l'exposition à des situations dangereuses.

En cas de chute, de déséquilibre ou de mouvement involontaire, la projection d'abrasif reste extrêmement dangereuse. C'est pourquoi le temps d'exposition au jet doit être réduit au strict minimum. La violence du jet peut provoquer des blessures profondes et/ou mettre en danger d'autres personnes présentes à proximité.



DANGER !

Flux abrasif toujours actif après relâchement.

CONFORMITÉ AVEC LE CODE DU TRAVAIL



La mise en sécurité du sableur lorsqu'il relâche la poignée de commande impose l'utilisation du système **SECURE-STOP®** dès lors que la longueur du flexible dépasse 20 mètres.

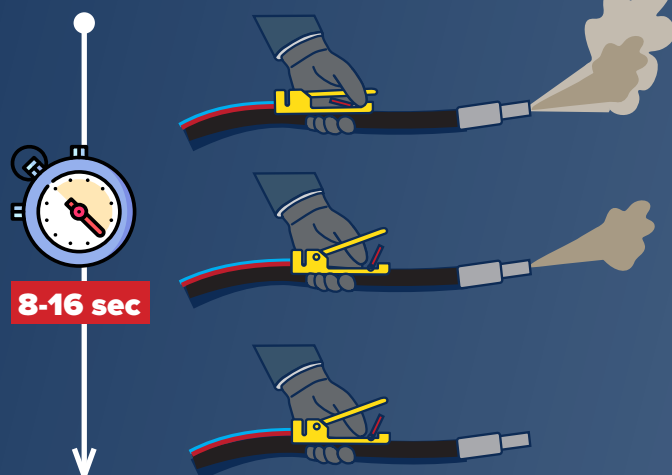


Article R233.27 remplacé par l'article R4324-14 :

"Chaque poste de travail ou partie d'équipement de travail doit être équipé d'un dispositif permettant un arrêt sécurisé, total ou partiel, en fonction des risques existants, afin de garantir la sécurité de l'opérateur."

DÉLAI SANS SECURE-STOP

Relâchement de la poignée



8-16 sec

ARRÊT TOTAL : 16 sec. avec 140m de flexible

*Statistiques communiquées à titre indicatif. Source : ameli.fr – Chiffres clés BTP. Données techniques issues de tests standard réalisés par NOREXCO® ; les résultats peuvent varier selon les configurations d'utilisation.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE SECURE-STOP®

BREVET INPI N°1103918



LA SEULE SOLUTION POUR SABLER EN SÉCURITÉ AVEC DE GRANDES LONGUEURS.

Le SECURE-STOP® est un système breveté de commande à distance avec arrêt instantané. Développé par NOREXCO®, son utilisation est obligatoire lorsque vous travaillez avec plus de 20 mètres de flexible.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
NOB9990	Système SECURE-STOP nu
NOB9891/1	Rallonge SECURE-STOP 15M – NS1032
NOB9985	Rallonge SECURE-STOP 20M – NS1032
NOB9987	Rallonge SECURE-STOP 20M – NS1038
NOB9895/2	Kit flexible et porte-buse avec NOB3000 5M – NS1025
NOB9892/2	Kit flexible et porte-buse avec NOB3000 10M – NS1025
NOB9864/1	Kit flexible et porte-buse avec NOB3000 20M – NS1025

SITUATION CONFORME AVEC MISE EN SÉCURITÉ DES OPÉRATEURS

Plus de 20m de flexible équipé d'un SECURE-STOP®

La configuration ci-dessous est identique à celle de la page de gauche (avec de grandes longueurs), à l'exception de l'intégration du système SECURE-STOP®, qui permet de maintenir un arrêt de la projection à la buse inférieur à celui obtenu avec une configuration standard de 20 m de flexible uniquement.

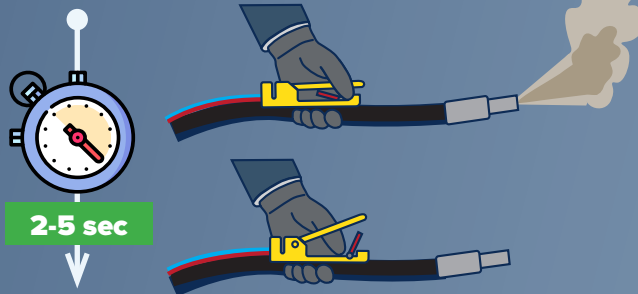
ARRÊT INSTANTANÉ

Coupe instantanée de la projection d'abrasif grâce au système SECURE-STOP®.



DÉLAI AVEC SECURE-STOP

Relâchement de la poignée



ARRÊT TOTAL : 5 sec. avec 140m de flexible

Au-delà de 100 mètres, le SECURE-STOP® peut être équipé d'une commande à distance électrique. Des kits flexibles avec poignée NOB2000 sont disponibles sur demande. Pour plus d'informations, veuillez nous consulter.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Dimensions boîtier (L x l x h) 210 x 160 x 390 mm

Poids 12.5 kg

Compatible Zone ATEX



ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

CASQUES DE SABLAGE



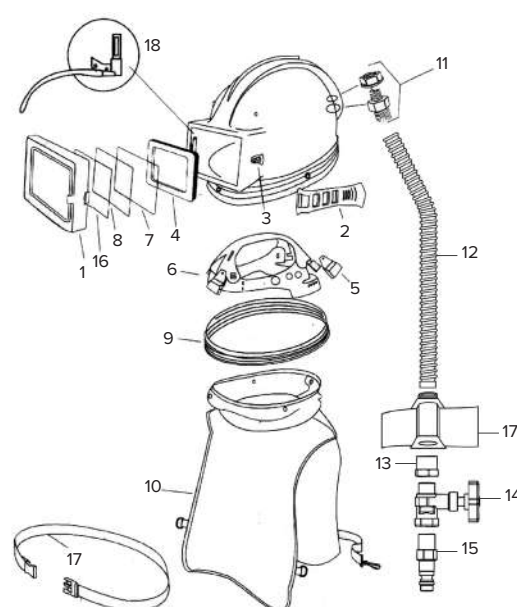
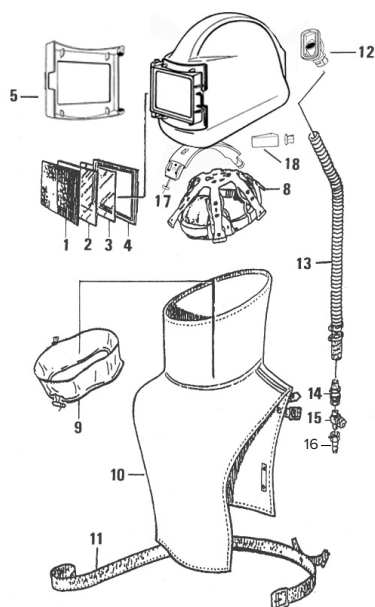
CASQUES
STANDARDS



NOB4500



NOB4800 - NOB4801



N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB4500	Casque complet
1	NOB4010	Ecran en toile métallique
2	NOB4011	Vitre en verre
3	NOB4012	Vitre en polyester
4	NOB4013	Joint pour vitre
5	NOB4014	Cadre de fenêtre
8	NOB4017	Serre-tête
9	NOB4018	Collerette
10	NOB4019	Pélerine en plastique
	NOB4034	Pélerine en cuir
11	NOB4020	Ceinture
12	NOB4521	Adaptateur
13	NOB4522	Tuyau avec raccordement
14	NOB4023	Silencieux
15	NOB4024	Robinet
16	NOB4025/1	Raccord rapide M
17	NOB4538	Plaque de guidage avec indicateur
18	NOB4542	Kit base fenêtre

N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB4800	Casque complet
	NOB4801	Casque complet avec vitre en verre
	NOB4825	Vitre en verre (remplace n°15 et n°8)
1	NOB4815	Fenêtre
2	NOB4816	Sangle fenêtre (Paquet de 5)
3	NOB4818	Attache
4	NOB4819	Joint de fenêtre
5	NOB4821	Clip de suspension (Paquet de 4)
6	NOB4817	Serre-tête
7	NOB4811	Visière intérieure (Paquet de 10)
8	NOB4812	Visière extérieure (Paquet de 10)
9	NOB4813	Bande pélerine
10	NOB4814	Pélerine nylon
	NOB4824	Pélerine cuir
11	NOB4722	Ensemble entrée d'air
12	NOB4728	Tuyau d'air (inclut NOB4722)
13	R241/17-1	Réduction
14	NOB4040	Vanne de réglage
15	NOB4025/1-1	Raccord rapide M
16	NOB4810	Visière pelable (Paquet de 50)
17	NOB4727	Ceinture
18	NOB4729	Indicateur débit d'air

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

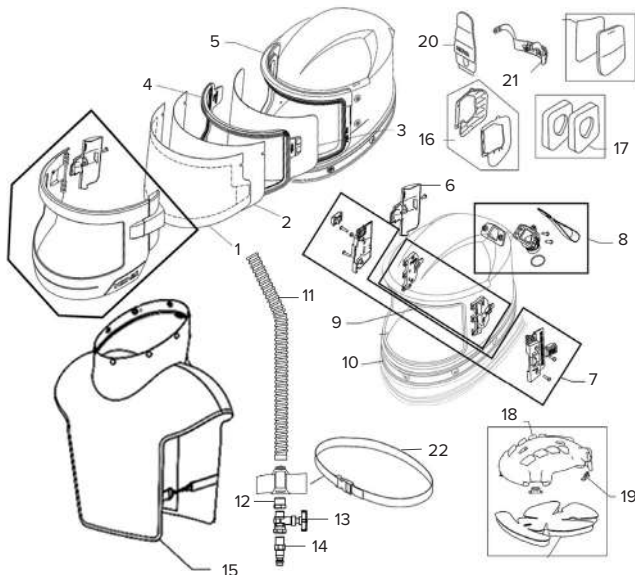
CASQUES DE SABLAGE



CASQUES
PANORAMIQUES



NOB4750



Recommandation de Sécurité

NOREXCO® propose une gamme de casques conformes aux normes les plus exigeantes, offrant une protection complète 5 en 1 : **visuelle, faciale, crânienne, oculaire et respiratoire**. Essentielles pour assurer la sécurité de l'utilisateur face aux projections, à la poussière et au bruit, ces protections garantissent un haut niveau de sécurité sur chaque chantier.



Standard ou panoramique ?

Casque à vision standard :

Idéal pour le sablage en cabine, il offre un confort et une visibilité suffisante pour des sessions prolongées en espace confiné.

Casque à vision panoramique :

Considéré comme le nec plus ultra en termes de confort, il offre un champ de vision élargi tout en réduisant la fatigue visuelle. Idéal pour une utilisation en extérieur ou dans des espaces ouverts.



Régulateur de débit d'air

Tous nos casques sont équipés d'une vanne de réglage de débit d'air NOB4040.

Le rôle de celle-ci est de contrôler et d'ajuster le débit d'air respiré par l'utilisateur, garantissant ainsi une ventilation optimale et confortable à l'intérieur du casque.



Lequel choisir ?

Retrouvez à la page suivante un tableau comparatif des différents casques de sablage. Celui-ci vous aidera à choisir l'équipement le mieux adapté à vos besoins en tenant compte du type de travail à réaliser et des contraintes environnementales.

N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB4750	Casque complet
1	NOB4760	Visière pelable (Paquet de 50)
2	NOB4761	Visière extérieure (Paquet de 50)
3	NOB4762	Visière intérieure (Paquet de 10)
4	NOB4763	Cadre pour visière intérieure
5	NOB4764	Joint intérieur
6	NOB4765	Fermeture visière
7	NOB4766	Kit montage charnière
8	NOB4767	Kit entrée air
9	NOB4768	Connecteurs mousse (droite + gauche)
10	NOB4769	Bande de recouvrement pèlerine
11	NOB4770	Tuyau d'air
12	R241/17-1	Réduction
13	NOB4040	Vanne de réglage
14	NOB4025/1-1	Raccord rapide M
15	NOB4772	Pèlerine standard
	NOB4773	Pèlerine cuir
16	NOB4774	Cadre pour mousses latérales (droite + gauche)
	NOB4775/S	Mousses latérales taille S (1 Paire)
	NOB4775/M	Mousses latérales taille M (1 Paire)
	NOB4775/L	Mousses latérales taille L (1 Paire)
18	NOB4776	Kit doublures intérieures
19	NOB4777	Clips (Paquet de 4)
20	NOB4778	Mousse nuque
21	NOB4779	Serre tête réglable
22	NOB4727	Ceinture



ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

TABLEAU COMPARATIF CASQUES DE SABLAGE



NOB4500
Une solution alliant robustesse et sécurité optimale.



NOB4800
Une solution alliant confort et grande praticité.



NOB4750
L'excellence absolue alliant ergonomie et confort hors norme.

Indice de Protection	1000	1000	1000
Résistance au choc	Casque de sécurité intégré (Haute résistance)	Casque Anti-Impact (Moyenne résistance)	Casque de sécurité intégré (Haute résistance)
Spectre de vision	Standard (Rectangulaire) Vision : 165 x 110 mm	Optimisé (Rectangulaire) Vision : 175 x 120 mm	Grand angle (Panoramique) Vision : 370 x 170 mm
Protection auditive	✗	✗	✓
Protection oculaire	✓	✓	✓
Qualités	Robuste et revêtement caoutchouc	Léger	Ergonomie et confort exceptionnel
Environnement d'utilisation	Recommandé pour un usage en cabine ou en espace confiné	Recommandé pour un usage en espace confiné	Recommandé pour un usage extérieur ou dans des espaces ouverts
Visières	Vitres en verre + Vitres Polyester	Vitres plastiques pelables + Vitres Polyester ou Vitres en verre	Visières plastiques pelables transparentes + Vitres Polyester
Pèlerines compatibles	Plastique - NOB4019 Cuir - NOB4034	Nylon - NOB4814 Cuir - NOB4824	Nylon - NOB4772-83-35-36 Cuir - NOB4773
Alimentation	Air comprimé	Air comprimé	Air comprimé
Accessoires compatibles	Climatiseurs Cagoules	Climatiseurs Cagoules	Climatiseurs Cagoules Éclairage de casque Système de communication

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

ACCESSOIRES CASQUES DE SABLAGE



CAGOULE D'HYGIÈNE NOB4731 POUR CASQUE

Optimisez votre confort et votre hygiène avec nos cagoules en coton, conçues pour être portées sous les casques. Idéales pour réduire les frottements et absorber la transpiration, elles offrent une protection supplémentaire, particulièrement appréciée lorsque le casque est utilisé par plusieurs personnes.

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

NOB4731

Cagoule en coton (paquet de 10)



PÈLERINES POUR CASQUE - DISPONIBLES EN OPTION

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

NOB4735

Pèlerine manches longues pour casque NOB4750 - Taille XL

NOB4736

Pèlerine manches longues pour casque NOB4750 - Taille XXL

NOB4783

Pèlerine nylon extra longues pour casque NOB4750 - Taille Unique



SYSTÈME DE COMMUNICATION NOB4755 POUR CASQUE

Le NOB4755 est conçu pour garantir une communication fiable et efficace dans les environnements de travail les plus isolés. Idéal pour les réservoirs, les chantiers navals ou tout autre lieu difficile d'accès, ce système sans fil assure une coordination optimale entre les équipes.

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

NOB4755

Système de Communication Sans Fil pour casque de sablage NOB4750.

NOB4756

Câble de connexion pour liaison entre NOB4755 et le système radio (non inclus)

Scannez le QR code
pour accéder à la
vidéo d'installation



ATTENTION : Compatibilité

Le dispositif de communication NOB4755 est compatible uniquement avec le casque de sablage modèle NOB4750 et ne peut être utilisé avec aucun autre modèle.



NON INCLUS

Le kit de communication NOB4755 ne comprend pas de radios portatives. Il inclut uniquement le système d'adaptation pour casque NOB4750, compatible avec la quasi-totalité des systèmes de communication.

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SABLAGE

FILTRE À AIR RESPIRABLE

FILTRE À AIR RESPIRABLE NORBLAST®



Le filtre à air NORBLAST® purifie l'air comprimé destiné aux casques de protection, en éliminant huile, odeurs et microparticules. Compact et robuste, il se fixe directement sur nos sableuses pour une alimentation en air filtré. Son design facilite l'installation avec un encombrement réduit.

Trois configurations de montage sont possibles selon le type de commande à distance :



ATTENTION !

Le filtre NOB4300 n'élimine pas le monoxyde de carbone (CO), ni les vapeurs toxiques. Par conséquent, l'air comprimé délivré par le compresseur doit en être exempt.

N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB4300	Filtre en ligne complet avec cartouche, joints, vanne de purge basse, vanne de sortie et raccord rapide pour commande à distance NOB2080 et NOB2030. À commander séparément pour NOB2080 : Kit adaptateur NOB4305.
	NOB4315	Filtre complet NOB4300 avec kit adaptation pour commande à distance NOB5000.
	NOB4320/2	Filtre complet NOB4300 avec kit adaptation pour SOFTGOM® 18 - 35.
1	NOB4321	Corps
2	NOB4311	Joint
3	NOB4310	Cartouche
4	NOB1222	Boulon
5	R92/03-1	Coude 3/8" MxF
6	NOB4025/3	Raccord rapide F - 3/8" M
7	VA02	Vanne de purge 1/4" FxF



Procédé de Filtration Multi-Étages

L'air du compresseur entre par le haut de la cartouche et entame le processus de filtration vers le bas. L'air filtré sort par la sortie latérale pour se connecter au casque de sablage.

- A Alumine active** : absorbe l'humidité et les vapeurs d'huile
- B Charbon actif** : neutralise les odeurs
- C Feutre respiratoire** : capte les particules résiduelles



Recommandation de Sécurité

Pour maintenir une efficacité optimale, la cartouche doit être contrôlée régulièrement en fonction de l'utilisation. **Celle-ci doit être remplacée tous les 3 mois ou toutes les 300 heures d'utilisation. En cas d'apparition de contaminations ou de mauvaises odeurs avant l'une ou l'autre de ces échéances, remplacer la cartouche.**

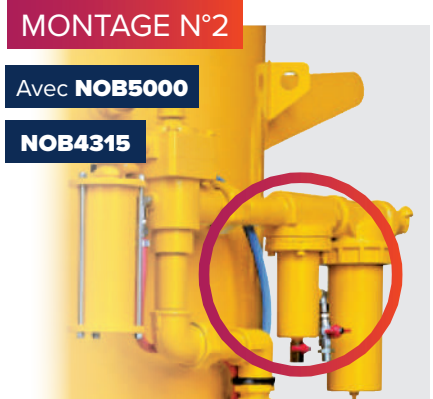


MONTAGE N°1

Avec **NOB2080**

Adaptateur **NOB4305**

NOB4300



MONTAGE N°2

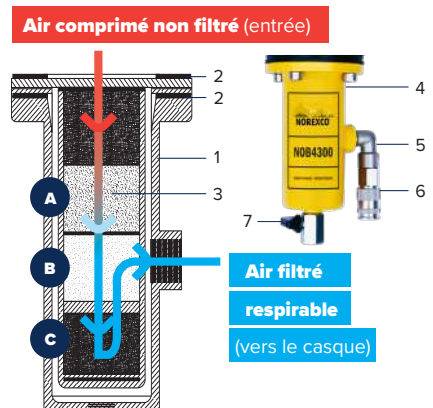
Avec **NOB5000**

NOB4315



MONTAGE N°3

NOB4320/2



ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SABLAGE

FILTRE À AIR RESPIRABLE PORTATIF

FILTRE À AIR RESPIRABLE PORTATIF NORBLAST® NOB4200



Les filtres à air NOB4200 NORBLAST® sont conformes à la norme NF EN14594. Leur filtration multi-étages purifie l'air comprimé (huiles, vapeurs, moisissures) pour les casques de protection. Coupleurs à double action pour une sécurité renforcée. Confort, protection et performance au quotidien.



Combien d'utilisateurs ?

Le NOB4200 est conçu pour permettre l'utilisation simultanée par jusqu'à 4 opérateurs, assurant une performance optimale en travail collaboratif.



Recommandation de Sécurité

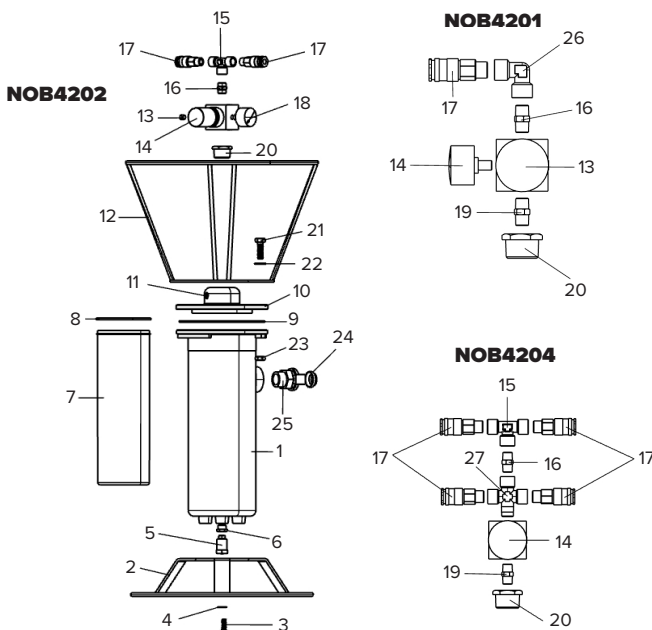
ATTENTION : Le filtre NOB4200 n'élimine pas le monoxyde de carbone (CO), ni les vapeurs toxiques.

Pour maintenir une efficacité optimale, la cartouche doit être contrôlée chaque semaine ou plus fréquemment selon l'utilisation.

Remplacez-la dans les cas suivants : Apparition de contamination ou décoloration visible (après démontage), présence de moisissures aux raccords, après 3 mois d'utilisation (à raison de 40 heures par semaine) ou si la pression descend en dessous de 80 psi (5,5 bars).

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Débit d'air	0-0.42 m³/min
Pression max.	7 bar
Raccord sortie	3/8" BSP (M)
Raccord entrée	raccord rapide
Diamètre	140 mm
Hauteur	760 mm
Poids	12 kg



N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB4201	Filtre à air complet 1 sortie
	NOB4202	Filtre à air complet 2 sorties
	NOB4204	Filtre à air complet 4 sorties
1	NOB4211	Corps filtre
2	NOB4212	Base filtre
3	NOB4213	Vis
4	NOB4214	Rondelle
5	NOB1231	Vanne
6	NAB2676	Réduction
7	NOB4210	Cartouche
8	NOB4219	Joint cartouche
9	NOB4217	Joint couvercle
10	NOB4216	Couvercle
11	NAB2695	Bouchon
12	NOB4221	Protection supérieure
13	NAB2690	Bouchon
14	NQ1145	Régulateur de pression
15	R130/03-1	T 3/8"
16	R280/03-1	Mamelon 3/8"
17	NOB4025/3	Raccord rapide F - 3/8" M
18	NQ1025	Manomètre
19	NM8012	Mamelon 3/8" NPT
20	NG5113	Réduction
21	NOB4222	Vis
22	NOB4223	Rondelle
23	NOB4224	Ecrou
24	OX1020	Joint
25	NOB1301	Raccord express
26	NAB2665	Mamelon 3/8"
27	NAB2650	Coude
28	NM8407	Croix

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

CLIMATISEURS DE CASQUES

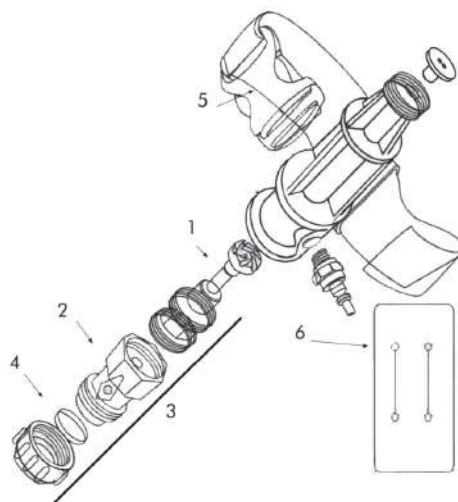
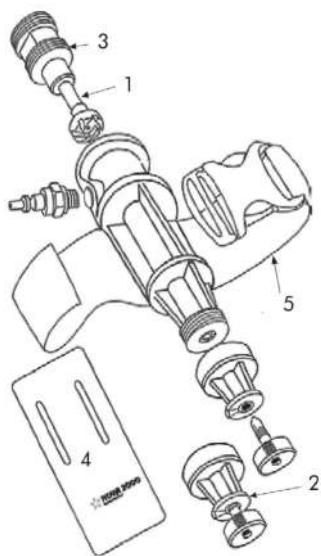


CLIMATISEUR AIR FROID NOB4190

Le système de rafraîchissement d'air NOB4190 assure un confort optimal en abaissant la température jusqu'à 18°C, idéal en été. Il permet de régler le débit et la température via une molette et se connecte facilement au casque avec un raccord rapide.

CLIMATISEUR AIR CHAUD NOB4195

Le système de réchauffement d'air NOB4195 augmente la température de l'air jusqu'à 17°C, idéal en hiver. Une molette permet de régler simultanément le débit et la température. Facile à installer, il se connecte au casque via un raccord rapide.



N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB4190	Climatiseur - air froid
1	NOB4191	Diffuseur
2	NOB4192	Régulateur climatiseur air froid
3	NOB4193	Capuchon climatiseur
4	NOB4194	Passant
5	NOB4727	Ceinture
	NOB4189	Adaptateur / ancien casque

N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB4195	Climatiseur - air chaud
1	NOB4196	Diffuseur
2	NOB4197	Vanne de sortie
3	NOB4198	Ensemble vanne de sortie
4	NOB4199	Disque silencieux
5	NOB4727	Ceinture
6	NOB4194	Passant
	NOB4189	Adaptateur / ancien casque



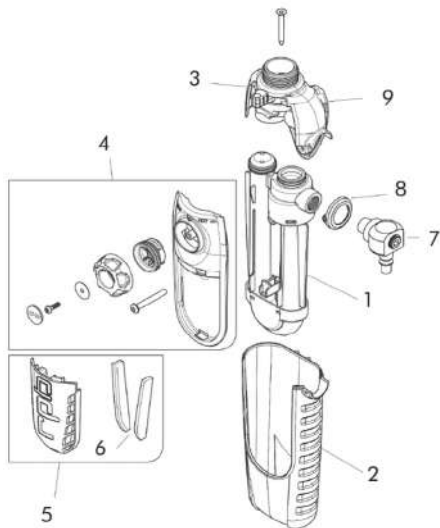
Pour information...

Les systèmes de rafraîchissement ou de réchauffement d'air garantissent un confort optimal pour les opérateurs en fournissant de l'air comprimé rafraîchi ou réchauffé, **provenant des filtres de type NOB4200 ou NOB4300, conformément à la norme EN12021.**



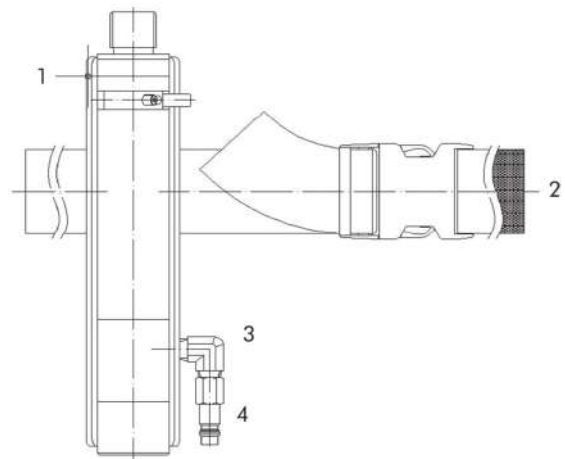
CLIMATISEUR AIR CHAUD & FROID NOB4160

Le conditionneur d'air NOB4160, bien que très léger, est particulièrement robuste. Au maximum de ses capacités, il permet de réduire la température de l'air comprimé de 29°C ou de l'augmenter de 18°C. Il est équipé d'une molette de réglage permettant un ajustement précis et progressif de la température en sortie.



CLIMATISEUR AIR CHAUD & FROID NOB4170

Le conditionneur d'air NOB4170 permet une régulation thermique de l'air comprimé avec une amplitude de -30°C en refroidissement et +19°C en réchauffement. Le réglage de la température s'effectue facilement grâce à un levier de commande assurant une modulation rapide et intuitive selon les besoins.



N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB4160	Climatiseur - air chaud & froid
1	NOB4161	Corps climatiseur
2	NOB4162	Couvercle inférieur
3	NOB4163	Couvercle supérieur
4	NOB4164	Ensemble sortie
5	NOB4765	Ensemble silencieux
6	NOB4166	Silencieux (x2)
7	NOB4167	Raccord rapide
8	NOB4168	Collier
9	NOB4169	Anneau ceinture

N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB4170	Climatiseur - air chaud & froid
1	NOB4171	Protection thermique
2	NOB4172	Ceinture
3	NOB4173	Coude
4	NOB4174	Raccord rapide

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

LAMPE POUR CASQUE



LAMPE NOB4780 POUR CASQUE DE SABLAGE

La lampe NOB4780 fournit un éclairage puissant et précis de 650 lumens, garantissant une visibilité optimale des surfaces traitées, même en conditions de très faible luminosité. Fixée directement au casque NOB4750, elle conserve toute la maniabilité du casque grâce à son design compact. Sa batterie, portée à la ceinture, allège le casque pour un confort exceptionnel lors d'utilisations prolongées.



RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

NOB4780

Dispositif d'éclairage complet pour casque de sablage NOB4750 incluant un câble pour la lumière, un bloc de batterie avec ceinture réglable, trois colliers de serrage, deux clips de fixation (supérieur et inférieur), ainsi qu'une lunette externe pré-montée sur le dispositif. Ce pack comprend également un bloc d'alimentation universel 12V C.C., et trois câbles de recharge avec prises secteur pour l'UE, les États-Unis, le Royaume-Uni et l'Australie/Nouvelle-Zélande.



650 LUMENS



4 HEURES
D'UTILISATION
CONTINUE



SYSTÈME
ULTRA LÉGER
DE 145 G



UTILISABLE EN
CONDITIONS EXTRÊMES
-10°C À 60°C



ATTENTION : Compatibilité

Le dispositif d'éclairage NOB4780 est compatible uniquement avec le casque de sablage modèle NOB4750 et ne peut être utilisé avec aucun autre modèle.



Temps de charge...

Un cycle de charge complet dure 4h :

- 0-20% charge initiale lente (LED ●)
- 20-95% charge de masse plus rapide (LED ●)
- 95-100% charge de maintien lente (LED ●)

Avant d'utiliser la lumière pour la première fois, assurez-vous qu'une charge complète a été effectuée.

Scannez le QR code

pour accéder à la

vidéo d'installation



NOB4780

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

LAMPES POUR TUYAUX

ÉCLAIRAGE LED HAUTE PERFORMANCE MODÈLES NOB4060 & NOB4070

Les lampes LED NOREXCO NOB4060 et NOB4070 sont les solutions idéales pour un éclairage précis et fiable sur les sites de sablage faiblement éclairés. Offrant une luminosité puissante de 800 lumens, elles se fixent directement sur le tuyau de sablage, libérant les mains de l'opérateur pour une meilleure efficacité. Disponibles en deux versions – avec raccordement électrique sur secteur ou alimentation par pile – ces lampes s'adaptent aux besoins de chaque chantier. Leur construction robuste et étanche, associée à un verre protecteur, résiste aux poussières et aux abrasifs.

LAMPE NORBLAST® NOB4070 SANS FIL POUR TUYAU – À PILES



La lampe de sablage LED 2000 Lumens NOB4070, fonctionnant sur piles, est une **solution sans fil**, compacte et polyvalente. Livrée avec 3 piles, elle assure une autonomie efficace et peut être facilement montée sur divers tuyaux, permettant un usage flexible sur de multiples sites. **Pour une performance durable, nous recommandons l'utilisation de piles rechargeables (non fournies).**

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
NOB4070	Dispositif d'éclairage LED sans fil conçu pour tuyau de sablage, fonctionnant sur piles. Livré en standard avec 3 piles pour une utilisation immédiate.



2000 LUMENS



COMPATIBLE
AVEC TOUS TYPES
DE SYSTÈMES



INSTALLATION
ULTRA FACILE



UTILISABLE EN
CONDITIONS EXTRÊMES
-10°C À 60°C

LAMPE NORBLAST® NOB4060 POUR TUYAU – RACCORDEMENT FILAIRE 12/24V DC



La lampe de sablage LED 660 Lumens NOB4060 à raccordement filaire est entièrement personnalisable. Livrée avec un câble de 4 mètres, il est possible de définir la longueur d'alimentation et le type de raccordement (mâle ou femelle). Le montage est ensuite effectué dans nos ateliers, garantissant un assemblage conforme aux normes de qualité les plus strictes. **Transformateur non inclus.**

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
NOB4060	Dispositif d'éclairage LED pour tuyau de sablage avec raccordement filaire. Livré en standard avec un câble électrique de 4 mètres et une ampoule 12/24V DC (ref. NOB4062). Longueur et alimentation personnalisables ci-dessous.



Personnalisation



RÉF.	DESCRIPTION
NOB1264	Câble électrique Longueur à spécifier



RÉF.	DESCRIPTION
NOB1262	Fiche - Mâle
NOB1263	Fiche - Femelle

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

COMBINAISONS DE SABLAGE

La sécurité des opérateurs est une priorité absolue dans les environnements de sablage. Les équipements de protection individuelle (EPI), et notamment les combinaisons, jouent un rôle essentiel pour préserver la santé des utilisateurs face aux projections abrasives, à la poussière et aux risques d'exposition prolongée. **Investir dans une combinaison adaptée, c'est garantir la sécurité et le confort sur le long terme.**



COMBINAISONS DE SABLAGE NORBLAST®

MODÈLE LIGHT

	LIGHT
TAILLE	Coton renforcé
M (52)	NOB7040
L (54)	NOB7041
XL (56)	NOB7042
XXL (58)	NOB7043
3XL (60)	NOB7044
4XL (62)	NOB7045



CAPUCHE AJUSTABLE



POCHES DE RANGEMENT



REVERS ÉLASTIQUES



Utilisation

Conseillé en aérogommage et hydrogommage



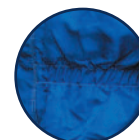
COMBINAISONS DE SABLAGE NORBLAST®

MODÈLE FLEX

	FLEX
TAILLE	Nylon/Coton
M (52)	NOB7030
L (54)	NOB7031
XL (56)	NOB7032
XXL (58)	NOB7033
3XL (60)	NOB7034
4XL (62)	NOB7035



REVERS AJUSTABLE



TAILLE ÉLASTIQUE



COUTURES DOUBLES



Utilisation

Conseillé en aérogommage et hydrogommage



COMBINAISONS DE SABLAGE NORBLAST®

MODÈLE PROTECT

	PROTECT
TAILLE	Cuir/Coton
M (52)	NOB7010
L (54)	NOB7011
XL (56)	NOB7012
XXL (58)	NOB7013
3XL (60)	NOB7014
4XL (62)	NOB7015



POCHE INTÉRIEURE



SANGLES AJUSTABLES



CUIR ULTRA RÉISTANT



Utilisation

Obligatoire en sablage
Norme de protection CE



(EU) 2016/425
CE - 2059

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

GANTS DE SABLAGE

La protection des mains est essentielle dans les opérations de sablage, où les risques d'abrasion et d'impact sont omniprésents. Nos gants de sablage, conçus avec des matériaux résistants et adaptés aux exigences du métier, offrent une protection optimale tout en garantissant une excellente dextérité. Ils permettent aux opérateurs de travailler en toute sécurité et avec précision, répondant ainsi aux standards les plus élevés en matière de santé et de sécurité au travail.



GANTS DE SABLAGE NORBLAST®

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
NOB7009	Paire de gants de protection en cuir haute résistance avec manchette de protection pour sablage - Taille 10



Inspection régulière

Inspectez les gants avant chaque utilisation pour repérer fissures, perforations ou usures compromettant leur sécurité.

NOREXCO, VOTRE PARTENAIRE SÉCURITÉ : DES EPI ADAPTÉS AU SABLAGE

Chez NOREXCO®, la sécurité des opérateurs est une priorité. Le sablage expose à des risques majeurs : projections d'abrasifs, inhalation de poussières, bruit intense... C'est pourquoi nous proposons une gamme d'EPI spécialement conçus pour garantir un travail sécurisé et performant.



Pourquoi s'équiper avec NOREXCO® ?

- Des protections adaptées aux exigences du sablage
- Un confort optimisé pour une meilleure productivité
- Une conformité aux normes en vigueur



La Check-List des EPI incontournables :

- Casque de sablage : Protège tête, visage et voies respiratoires des particules et poussières.
- Système de filtration de l'air : Fournit un air respirable purifié, éliminant impuretés et humidité.
- Protection auditive : Réduit l'exposition aux nuisances sonores pour préserver l'audition.
- Gants résistants à l'abrasion : Protègent les mains des chocs et de l'usure due aux abrasifs.
- Combinaison de sablage renforcée : Assure une protection contre les projections.
- Chaussures de sécurité : Renforcées pour résister aux impacts.

Choisir NOREXCO®, c'est opter pour des équipements testés et approuvés respectant les normes les plus strictes. Ne prenez aucun risque : équipez-vous avec des protections fiables et performantes !



SÉCURITÉ



DURABILITÉ



CONFORT



QUALITÉ

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE

DÉTECTEUR DE MONOXYDE DE CARBONE



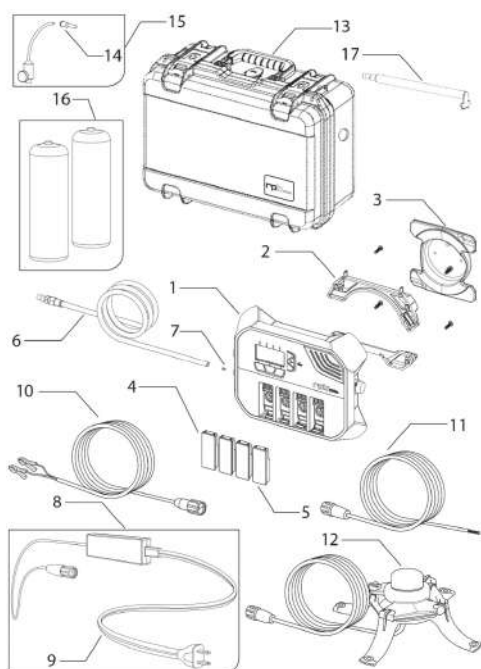
Mallette transport

Livrée avec une mallette ultra robuste, conçue pour protéger votre équipement. Alliez praticité et tranquillité d'esprit pour une longévité optimale.



Surveillez la qualité de l'air sur tous vos appareils

Connectez-vous via ordinateur, tablette, téléphone ou réseau. Tous les capteurs s'affichent en temps réel et vous permettent de télécharger l'historique, les dernières mises à jour et bien plus encore.



N°	RÉF.	DESCRIPTION
1	GX4	SYSTEME DE DETECTION CO
-	GX3	FILTRE COMPLET AVEC GX4
-	GX04-900	Filtre Radex à cartouche
2	GX08-425	Fixation pour filtre Radex (paire)
3	GX08-231	Fixation murale pour filtre Radex
4	GX08-420-01	Cartouche monoxyde carbone 10ppm
4	GX08-420-02	Cartouche monoxyde carbone 5ppm
5	GX08-420	Cartouche vide
6	GX08-428	Tuyau alimentation air + connecteur
7	GX08-429	Filtre entrée M5
8	GX08-430-EU	Adaptateur AC + câble
9	GX09-021-EU	Câble alimentation EU
10	GX08-431	Pinces batterie + câble
11	GX08-434	Câble aux 15m nu
12	GX08-435	Lampe AUX + câbles 15m
12	GX08-436	Lampe AUX avec alarme + câbles 15m
13	GX08-424	Malette anti-choc
14	GX08-450	Adaptateur calibration
15	GX08-451	Kit régulateur calibration
15	GX08-463	Kit calibration grade D
16	GX08-229	Cylindres CO
17	GX08-422	Tube

AIR COMPRIMÉ ET TRAITEMENT D'AIR

SOUPAPES DE SÉCURITÉ

Soupapes de Sécurité : Une protection essentielle pour vos équipements



Les soupapes de sécurité sont indispensables pour prévenir tout risque de surpression dans les équipements de sablage. Elles assurent un déclenchement automatique en cas de dépassement du seuil prédéfini, garantissant ainsi la sécurité des opérateurs et l'intégrité du matériel.

Toutes nos sableuses NORBLAST® sont équipées d'une soupape de sécurité livrée avec un certificat de tarage garantissant leur bon fonctionnement à la pression définie.

- + **Sécurité renforcée** : Ouverture automatique en cas de surpression, évitant tout incident.
- + **Haute fiabilité** : Conception robuste adaptée aux environnements les plus exigeants.
- + **Conformité réglementaire** : Testées et certifiées selon les normes en vigueur.



Conformité aux normes et réglementation

Nos soupapes de sécurité sont conformes à la **Directive Européenne 2014/68/UE** sur les équipements sous pression et à la norme **NF EN ISO 4126**, assurant une conception et une fabrication répondant aux standards de sécurité en vigueur.

Pour une protection optimale, vérifiez régulièrement les soupapes de sécurité. Un contrôle périodique garantit leur bon fonctionnement. En cas de dysfonctionnement, remplacez immédiatement la pièce.

SABLEUSES NORBLAST	SOUPAPES
MINIMAX® MINISOFT®	MX1233
NOB17 & SOFTGOM® 18 NOB35 & SOFTGOM® 35	NOB1618
NOB60 & 60SOFT® NOB100 & 100SOFT® NOB150 & 150SOFT® NOB200 & 200SOFT®	NOB1620



Certificat de conformité...



Chez NOREXCO®, la sécurité est une priorité. C'est pourquoi chaque machine livrée est équipée d'une soupape de sécurité tarée et accompagnée de son certificat de conformité.

Ce document atteste du bon réglage de la soupape selon les exigences réglementaires en vigueur, vous garantissant une utilisation en toute sécurité dès la mise en service.

RÉF.	DESCRIPTION
NOB1615	Soupape de sécurité 1/4" - 8 bar
NOB1616	Soupape de sécurité 1/4" - 10 bar
MX1233	Soupape de sécurité 3/8" - 7 bar
NOB1633	Soupape de sécurité 3/8" - 8 bar
NOB1617	Soupape de sécurité 3/8" - 10 bar
NOB1618	Soupape de sécurité 3/8" - 12 bar
NOB1619	Soupape de sécurité 1/2" - 10 bar
NOB1620	Soupape de sécurité 1/2" - 12 bar
NOB1634	Soupape de sécurité 1/2" - 14 bar
NOB1621	Soupape de sécurité 1" - 10 bar
NOB1622	Soupape de sécurité 1" - 12 bar
NOB1622/14B	Soupape de sécurité 1" - 14 bar
NOB1623	Soupape de sécurité 1 1/4" - 10 bar
NOB1624	Soupape de sécurité 1 1/4" - 12 bar
NOB1625	Soupape de sécurité 1" F - 12 bar canalisée

INDUSTRIES

SOLUTIONS INDUSTRIELLES POUR CHANTIERS DE GRANDE ENVERGURE

NOS PRODUITS NORBLAST®

SABLAGE INTERNE	94-96
CABINES À MANCHES	97
ASPIRATEUR INDUSTRIEL	98
UNITÉ D'ASPIRATION INDUSTRIELLE	99
SYSTÈME D'ASPIRATION	100
SYSTÈME DE RECYCLAGE D'ABRASIFS – REC1	101
SYSTÈME DE RECYCLAGE D'ABRASIFS – REC2	102
DÉSHUMIDIFICATEUR	103
SABLEUSES XXL	104

SYSTÈMES POUR SABLAGE DE TUYAUTERIES

SABLAGE INTERNE

EXCELLENCE ET PRÉCISION POUR LE TRAITEMENT INTÉRIEUR DE TUBES

Le sablage à l'intérieur de tubes est une tâche complexe, exigeant une préparation minutieuse pour garantir l'adhérence parfaite des revêtements protecteurs. Les systèmes de sablage interne NORBLAST® sont conçus pour relever ces défis, offrant des performances inégalées même dans les espaces les plus exigus et difficiles d'accès.

SYSTÈME DE SABLAGE INTERNE NORBLAST® NOB1/1 – TUYAUTERIES 19 À 50 MM



Conçu pour un montage direct sur un tuyau de sablage de 13 mm (1/2"), le NORBLAST® NOB1/1 offre un jet rond avec un angle d'attaque de 45°, grâce à son déflecteur intégré. **Idéal pour des interventions très ponctuelles sur de petits travaux précis.**

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

NOB1/1

Système de sablage interne pour tuyauteries Ø19 à Ø50 mm

SYSTÈME DE SABLAGE INTERNE NORBLAST® NOB1 – TUYAUTERIES 35 À 75 MM



Conçu pour un montage direct sur un tuyau de sablage de 13 mm (1/2"), le NORBLAST® NOB1 offre un jet rond avec un angle d'attaque de 45°, grâce à son déflecteur intégré. **Idéal pour des interventions très ponctuelles sur de petits travaux précis.**

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

NOB1

Système de sablage interne pour tuyauteries Ø35 à Ø75 mm



POUR PETIT
DIAMÈTRE



COMPATIBLE
AVEC NS1013



SYSTÈMES POUR SABLAGE DE TUYAUTERIES

SABLAGE INTERNE

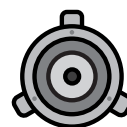
SYSTÈME DE SABLAGE INTERNE NORBLAST® NOB2/1 – TUYAUTERIES 75 À 300 MM

Le système de sablage interne **NOB2/1** est conçu pour le décapage intérieur des tuyauteries de **75 à 300 mm** de diamètre, à l'aide d'un chariot de centrage réglable assurant un positionnement optimal dans le tube. Sa tête de sablage compacte intègre un déflecteur orienté à 45°, permettant une projection d'abrasif à **360°** pour un traitement homogène et efficace de la surface interne.

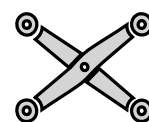
Le **NOB2/1** est compatible avec le tuyau de sablage **NS1032** (Ø32x48 mm). Il est livré avec une buse standard Ø13 mm, prête à l'emploi pour une utilisation immédiate.



COUVERTURE DE PROJECTION À 360°



AVEC TÊTE UNIQUEMENT 75 À 125 MM



TÊTE + CHARIOT RÉGLABLE 125 À 300 MM

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
NOB2/1	Système de sablage interne à jet rond orienté à 45° pour tuyauteries Ø75 à Ø300 mm

SYSTÈME DE SABLAGE INTERNE NORBLAST® NOB4/S – TUYAUTERIES 200 À 430 MM



Le système de sablage interne **NOB4/S** permet le décapage intérieur des tuyauteries de **200 à 430 mm** de diamètre, grâce à un chariot de centrage ajustable selon le diamètre du tube. **La tête rotative est conçue pour accueillir deux buses NY60 (non fournies)**, et tourne lentement pour assurer un sablage uniforme sur toute la circonférence intérieure.



Comment ça marche ?

L'opération s'effectue en insérant le système jusqu'à l'extrémité de la tuyauterie, puis en le tirant progressivement vers l'extérieur.

Pièces détachées...

Pour les vues éclatées ainsi que les pièces détachées, se référer au mode d'emploi.

REF.	DESCRIPTION
NOB4/S	Système de sablage interne pour tuyauteries Ø200 à Ø300 mm

Attention : buses non incluses...

Nous vous recommandons les buses suivantes :

SYSTEME SABLAGE INTERNE	BUSES (X2)
NOB4/S	Série NY60

SYSTÈMES POUR SABLAGE DE TUYAUTERIES

SABLAGE INTERNE

SYSTÈME DE SABLAGE INTERNE NORBLAST® NOB4 – TUYAUTERIES 300 À 900 MM



Le système de sablage interne **NOB4** est conçu pour le décapage intérieur des tuyauteries de **300 à 900 mm** de diamètre. Il est livré avec un jeu de bras de différentes longueurs, à sélectionner selon le diamètre du tube à traiter. Une fois les bras appropriés installés, leur longueur est ajustée pour centrer précisément la tête de sablage à l'intérieur de la tuyauterie.

RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
NOB4	Système de sablage interne pour tuyauteries Ø300 à Ø900 mm

⊗ Attention : buses non incluses...

Nous vous recommandons les buses suivantes :

SYSTEME SABLAGE INTERNE	BUSES (X2)
NOB4 - tuyauteries Ø300 à Ø500 mm	NY80/80
NOB4 - tuyauteries Ø500 à Ø900 mm	NY95/100

SYSTÈME DE SABLAGE INTERNE NORBLAST® NOB4/J – TUYAUTERIES 1000 À 1500 MM

Le **NOB4/J** est spécialement conçu pour le traitement intérieur des tuyauteries de grand diamètre, de **1000 à 1500 mm**. Il est livré avec une tête rotative de grand format ainsi que des bras de grande longueur. Une fois les bras adaptés installés, leur longueur est réglée afin de centrer précisément l'outil dans la conduite à traiter.



RÉFÉRENCE	DESCRIPTION
NOB4/J	Système de sablage interne pour tuyauteries Ø1000 à Ø1500 mm

⊗ Attention : buses non incluses...

Nous vous recommandons les buses suivantes :

SYSTEME SABLAGE INTERNE	BUSES (X2)
NOB4/J	Série SX95 ou NX95



CABINES DE SABLAGE À DÉPRESSION

CABINES À MANCHES



CABINE NORBLAST® NOB5200

La cabine NOB5200 est conçue pour un usage intermittent, exclusivement avec de la microbille ou des médias plastiques. Sans séparateur de poussières, elle ne doit pas être utilisée avec des abrasifs durs ou angulaires. Livrée en kit, elle s'assemble facilement et permet de traiter des pièces jusqu'à 1200 mm. Pour un usage plus intensif, privilégiez le modèle NOB5260.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NOB5200

Granulométrie	0,2 - 0,4 mm
Débit d'air requis	600 l/min
Pression d'air requise	5.5 bar
Diamètre alimentation	3/8"
Dimensions (L x l x h)	1320 x 930 x 1670 mm
Portes latérales	500 x 495 mm
Porte frontale	1170 x 307 mm
Poids	125 kg

✓ Les avantages...

- Accès exclusif par 3 portes
- Pistolet équipé d'une buse de 6 mm
- Fenêtre 575 x 265 mm avec films protection
- Débit d'abrasif réglable et régulateur de pression



CABINE NORBLAST® NOB5260

Cabine à manches haut de gamme qui offre robustesse et fiabilité pour un usage régulier. La cabine est livrée complète, assemblée et prête à l'emploi. Son volume intérieur de 0.7 m³ permet de traiter des pièces jusqu'à 900 mm de long avec tous types d'abrasifs recyclables. Équipée d'un pistolet à suction haut de gamme NOB5261, elle garantit le meilleur résultat.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES NOB5260

Granulométrie	0,4 - 1.0 mm
Débit d'air requis	1400 l/min
Pression d'air requise	5.5 bar
Diamètre alimentation	1/2"
Dimensions (L x l x h)	1300 x 1625 x 2220 mm
Portes latérales	755 x 855 mm
Poids	250 kg

✓ Les avantages...

- Accès exclusif latéral
- Pistolet équipé d'une buse de 8 mm
- Dépoussiéreur avec filtre interchangeable
- Fenêtre 570 x 220 mm avec films protection
- Débit d'abrasif réglable et régulateur de pression

SYSTÈMES D'ASPIRATION PNEUMATIQUE

ASPIRATEUR INDUSTRIEL

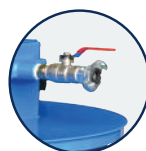
SYSTÈME D'ASPIRATION PNEUMATIQUE NORBLAST® NOB5310 – 200 L

Le système d'aspiration pneumatique NOB5310 est conçu pour récupérer efficacement de petites quantités d'abrasifs ou de poussières lors des travaux de sablage. Alimenté par deux venturi jumelés à air comprimé, il offre une aspiration extrêmement puissante sans nécessiter de raccordement électrique. Disponible avec ou sans fût de 200L, il allie performance, flexibilité et simplicité d'utilisation pour répondre à vos besoins.



Les avantages...

- **Double venturi et aspiration ultra puissante**
- Fonctionne **sans raccordement électrique**.
- **Compatible avec tous fûts nervurés de 200L.**
- **Capacité d'aspiration jusqu'à 1 T/h.**
- Filtration de l'air rejeté, sans poussière.



UTILISATION ET RACCORDEMENT ULTRA FACILE



COMPATIBLE AVEC TOUS LES SYSTÈMES DE FUT 200L NERVURÉS



ASPIRATION ULTRA PUISSANTE



ATTENTION !

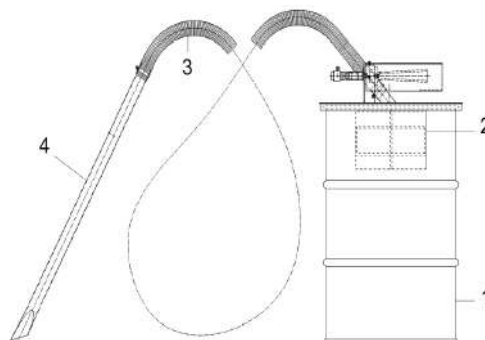
Veillez à toujours laisser un passage d'air libre dans le suceur et à ne jamais obstruer totalement l'aspiration.

LE FÛT NE RÉSISTERAIT PAS À LA DÉPRESSION



Pas besoin du fût ?

Si vous avez déjà un fût de 200L **nervuré**, vous pouvez commander uniquement la référence NOB5300.



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NOB5310

Capacité d'aspiration	1000 kg/h
Consommation air comprimé	4300 l/min
Diamètre du flexible d'aspiration	1" 1/4
Longueur flexible d'aspiration	10 m
Diamètre fût	625 mm
Hauteur fût	1280 mm
Poids	38 kg

N°	RÉF.	DESCRIPTION
	NOB5310	Système d'aspiration avec fût de 200L équipé avec une vanne 3/4" sur alimentation en air, sac filtre, flexible d'aspiration de 10 m et tube suceur long.
	NOB5300	Idem NOB5310 sans fût de 200L.
1	NOB5301	Fût de 200L nu
2	NOB5302	Filtre
3	NOB5303	Flexible 10m
4	NOB5304	Suceur

SYSTÈMES D'ASPIRATION PNEUMATIQUE

UNITÉ D'ASPIRATION INDUSTRIELLE RENFORCÉE

SYSTÈME D'ASPIRATION PNEUMATIQUE RENFORCÉ NORBLAST® NOB5350 – 120 L



L'unité d'aspiration industrielle NOB5350 est conçue pour la récupération des abrasifs usagés et le rechargement automatique des sableuses depuis un big bag. Équipée d'une tête d'aspiration NOB5300 montée sur un silo de 120 L, elle permet le transfert automatique des abrasifs récupérés grâce à un dumper à contrepoids intégré en bas du silo.



Dans quel but ?

Le NOB5350 permet d'aspirer les abrasifs usagés pour leur récupération en vue d'une mise en décharge. Il offre également une solution simple et efficace pour le rechargement automatique des sableuses depuis un big bag.



Les avantages :

- + Alimenté par air comprimé – aucun raccordement électrique nécessaire.
- + Double système Venturi puissant pour un rendement optimal.
- + Tuyau 10 mètres pour récupération d'abrasif.
- + Tuyau d'aspiration standard Ø 38 mm
- + Capacité d'aspiration jusqu'à 1 T/heure.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

NOB5350

Capacité d'aspiration	1000 kg/h
Consommation air comprimé	4300 l/min
Diamètre du flexible d'aspiration	38 mm
Longueur flexible d'aspiration	10 m
Capacité du fût	120 L
Diamètre	825 mm
Hauteur	2 250 mm
Poids	71 kg

RÉFÉRENCE

DESCRIPTION

NOB5350

Unité d'aspiration industrielle pneumatique renforcée. Aspiration d'abrasif via système venturi double. Débit jusqu'à 1000 kg/h. Fonctionne à l'air comprimé : 150 cfm (71 l/s) à 7 bar (100 psi). Tuyau de 10m Ø38 mm, canne d'aspiration incluse. Raccordement air : vanne à bille 3/4" (19 mm). Sac à poussière remplaçable, déversement automatique.

SYSTÈMES D'ASPIRATION SÉRIE VR

NOREXCO® propose une gamme de systèmes d'aspiration performants, capables de traiter des volumes allant de 0,8 à 9,5 tonnes par heure. Chaque système est équipé de silos de récupération spécialement conçus, disponibles en capacités de 1 000 à 5 000 litres, selon les modèles. Ces équipements permettent l'aspiration efficace de tous types d'abrasifs usagés et assurent également le transfert rapide d'abrasifs d'un point à un autre. Conçus pour gérer de grandes quantités, ils sont particulièrement adaptés pour vider les fonds de réservoirs ou capacités de stockage, même lorsque ceux-ci sont très profonds.



Les avantages...

- Capacités de 800 à 9 500 kg/h.
- Longueur de flexible jusqu'à 100 m.
- Peut tolérer des dénivelés de 10 à 30 m selon modèle.
- Tableau de commande sécurisé
- Filtres fines particules haute efficacité
- Silo de stockage avec séparateur intégré
- Gain de temps considérable
- Réduction de la main d'œuvre
- Rentabilité rapide



Applications types...

- Réservoirs et bacs de stockage
- Ballasts de navires et cuves industrielles
- Zones complexes ou difficilement accessibles



Personnalisation sur demande

Des versions sur-mesure peuvent être étudiées pour des besoins spécifiques (couleur, encombrement, puissance, environnement ATEX...).

DIFFÉRENTS MODÈLES DE SYSTÈME D'ASPIRATION NORBLAST®

CARACTÉRISTIQUES	VR7.7	VR18.5	VR30	VR37	VR45	VR55	VR75	VR90
Moteur (Kw)	7.5	18.5	30	37	45	55	75	90
Débit (m³/min)	4	12.5	18	25.5	34	43	55	72
Capacité (T/h)	0.8	1.2	2.4	3	4	6	8	9.5
Réservoir stockage (m³)	1	1.5	1.5	1.5	3.5	3.5	3.5	5



SYSTÈMES DE RECYCLAGE D'ABRASIFS

SÉRIE REC1

Le système NORBLAST® REC1 constitue une solution simple et efficace pour le recyclage des abrasifs réutilisables, tels que les grenailles. Les abrasifs récupérés sont chargés dans la trémie par tout moyen manuel ou mécanique, puis acheminés vers le séparateur via un élévateur à godets. L'abrasif nettoyé retombe directement dans la grenailleuse pour être réutilisé, tandis que les poussières et impuretés sont évacuées dans un bac à déchets.



**RECYCLAGE
D'ABRASIF**



**ALIMENTATION
230 VAC**



**3 TONNES
PAR HEURE**



Caractéristiques principales

Dépoussiérage performant : Abrasif propre et exempt de particules fines pour protéger votre sableuse et ses composants.

Recyclage rapide : Capacité de traitement jusqu'à 3T/h pour Grenaille, Garnet ou tout autre abrasif recyclable.

Utilisation simple : Chargement manuel dans la trémie, élévateur à godet intégré pour un transfert automatique.



Personnalisation sur demande

Des versions avancées peuvent être proposées sur demande, incluant des configurations multi-sableuses ou des systèmes intégrés de stockage et conditionnement des abrasifs recyclés.



Les avantages...

- Compatible avec les sableuses de 200L.
- Alimentation standard en 230 VAC.
- Barres stabilisatrices en option pour une utilisation sur sols instables.
- Construction robuste, adaptée aux chantiers extérieurs.

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Capacité	3T/h
Alimentation	230 VAC
Dimensions (L x l x h)	1 540 x 1 950 x 3 145 mm
Poids	700 kg



SYSTÈMES DE RECYCLAGE D'ABRASIFS

SÉRIE REC2

Le système NORBLAST® REC2 assure l'aspiration et la séparation d'abrasifs recyclables avec une grande efficacité. Il se compose d'une tête d'aspiration pneumatique montée directement sur le dépeussieur, lui-même relié à un séparateur positionné sur le silo de stockage des abrasifs recyclés. L'ensemble est conçu pour être intégré sur une sableuse standard de 200 litres, modèle NOB200CE-3S. Le système fonctionne uniquement à l'air comprimé, sans nécessiter d'alimentation électrique.



Comment ça marche ?

Les poussières et particules fines sont séparées de l'abrasif réutilisable grâce à un système de jets d'air pulsé entièrement réglable. Ce réglage permet d'adapter le processus de séparation en fonction de la nature et de la granulométrie des abrasifs utilisés.

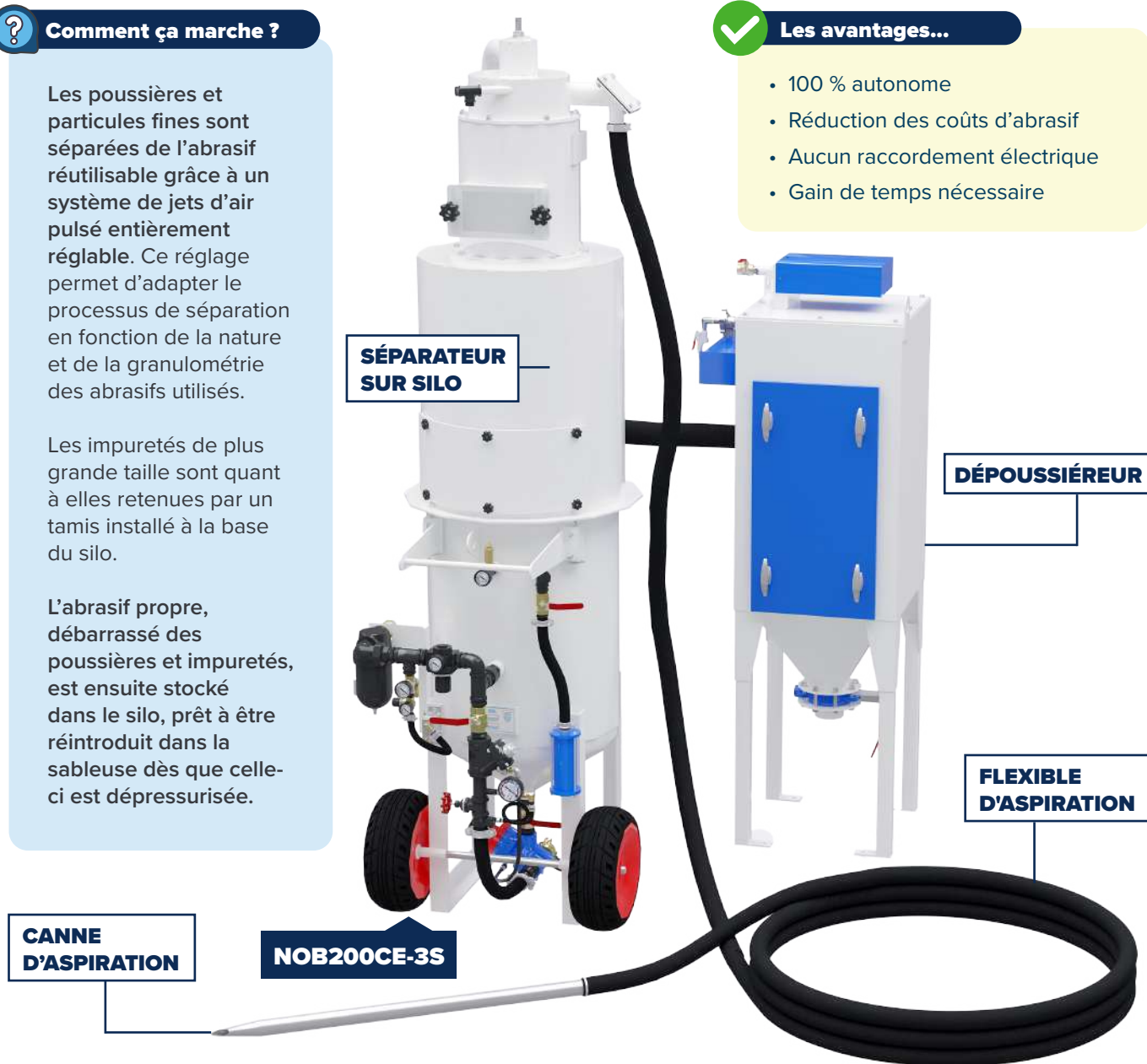
Les impuretés de plus grande taille sont quant à elles retenues par un tamis installé à la base du silo.

L'abrasif propre, débarrassé des poussières et impuretés, est ensuite stocké dans le silo, prêt à être réintroduit dans la sableuse dès que celle-ci est dépressurisée.



Les avantages...

- 100 % autonome
- Réduction des coûts d'abrasif
- Aucun raccordement électrique
- Gain de temps nécessaire



CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES DÉPOUSSIÉREUR

Débit maximum	4 250 L/min
Cartouche filtrante	660 x 320 mm
Vidanges particules	Vanne papillon
Pression maximum	7 bar
Dimensions (L x l x h)	800 x 650 x 2 050 mm
Poids	180 kg

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES SÉPARATEUR SUR SILO

Débit maximum	4 250 L/min
Flexible d'aspiration	10 m + Canne d'aspiration
Revêtement intérieur	Caoutchouc
Pression maximum	7 bar
Dimensions (L x l x h)	750 x 750 x 1 550 mm
Poids	180 kg

DÉSHUMIDIFICATEURS D'AIR ROTATIF À ADSORPTION SÉRIE DH

Déshumidificateur intégré dans un skid entièrement enveloppant. Robustes et performants, ces équipements sont conçus pour répondre aux exigences des environnements industriels où le contrôle de l'humidité est crucial. Grâce à une conception optimisée, ils assurent un air sec, condition indispensable pour respecter les contraintes d'hygrométrie avant les opérations sensibles telles que la mise en peinture de réservoirs, cuves ou bacs de stockage.



Flexibilité adaptée à vos projets

- **Personnalisation** : Ajustez la capacité, la température et la pression (jusqu'à 1 200 Pa).
- **Débits variés** : De 1 000 à 20 000 m³/h pour répondre à tous vos besoins.
- **Distribution ciblée** : Une ou plusieurs sorties pour un contrôle précis de l'air sec.



Comment ça fonctionne ?

- **Une roue déshydratante** en métal silicate capte efficacement l'humidité.
- **Régénération continue** grâce à des résistances chauffantes pour un fonctionnement sans interruption.

DIFFÉRENTS MODÈLES DE DÉSHUMIDIFICATEURS NORBLAST®

CARACTÉRISTIQUES	DH3000	DH5000	DH8000	DH10000
Volume traité	3 000 m ³ /h	5 000 m ³ /h	8 000 m ³ /h	10 000 m ³ /h
Réchauffeur	37 kW	54 kW	70 kW	80 kW
Moteur ventilateur	3 kW	4 kW	5.5 kW	8 kW
Moteur rotor	0.09 kW	0.09 kW	0.09 kW	0.09 kW
Puissance absorbée	43 kW	62 kW	80 kW	94 kW
Raccordement électrique	380 VAC	380 VAC	380 VAC	380 VAC
Entrée d'air	150	200	265	300
Diamètre raccords/ gaine	165 mm	217 mm	175 mm	310 mm
Longueur	2 200 mm	2 300 mm	2 750 mm	2 950 mm
Largeur	1 000 mm	1 100 mm	1 180 mm	1 300 mm
Hauteur	1 100 mm	1 200 mm	1 270 mm	1 600 mm
Poids	680 kg	850 kg	980 kg	1 300 kg



MACHINES DE SABLAGE

SABLEUSES GRANDES CAPACITÉS

SABLEUSE GRANDE CAPACITÉ NORBLAST® NOB4500CE-4 – 4 500 L

Dans l'industrie, chaque projet est unique, et NOREXCO® répond à ces exigences avec des sableuses grande capacité hautement performantes. Grâce à des configurations sur mesure, nos équipements s'adaptent parfaitement à vos besoins spécifiques, garantissant une productivité maximale et des interruptions minimales. Choisir NOREXCO®, c'est bénéficier d'une expertise reconnue et d'équipements conçus pour accompagner vos projets les plus ambitieux avec fiabilité et efficacité.



**TRÈS GRANDE
CAPACITÉ ALLANT
DE 3 A 46 TONNES**



**JUSQU'À
8 UTILISATEURS
EN SIMULTANÉ**



**SABLEUSE
LIVRÉE PRÊTE
A L'EMPLOI**



Solutions idéales pour :

- Chantier naval
- Industrie pétrochimique
- Réservoir de stockage



Vannes à guillotine NA400

Ce système coupe l'alimentation d'air et d'abrasif à la buse en pinçant le tuyau de sablage.

RÉFÉRENCE

NOB4500CE-4

DESCRIPTION

Sableuse grande capacité (cuve 4500 L, 6,3 tonnes d'abrasif, densité 1,4). Disponible en configuration fixe sur skid ou sur pieds. Livrée avec 4 flexibles équipés de buses et commandes électriques, 4 kits casques avec filtre d'air, et décanteur intégré. Prête à l'emploi.



Gains de temps...

La grande capacité en abrasif limite les interruptions de rechargement, améliorant le rendement et réduisant les coûts d'exploitation grâce à une conception robuste et performante.

Durée d'utilisation continue sans recharger l'abrasif : Minimum 3 heures avec des buses de 9,5 mm



Entretien et réparation du matériel

Chez NOREXCO®, notre engagement va bien au-delà de la conception de machines performantes. Nous mettons un point d'honneur à garantir leur bon fonctionnement dans la durée, en vous accompagnant à chaque étape grâce à un service après-vente réactif, rigoureux et parfaitement maîtrisé.

Notre objectif : assurer la fiabilité de vos équipements NORBLAST® et prolonger leur durée de vie.

Service après-vente NOREXCO®

- ✓ Révisions complètes
- ✓ Réparations rapides
- ✓ Nettoyage avant stockage
- ✓ Diagnostic clair et précis

Une panne ? Un besoin d'entretien ?
Nos équipes s'en occupent !

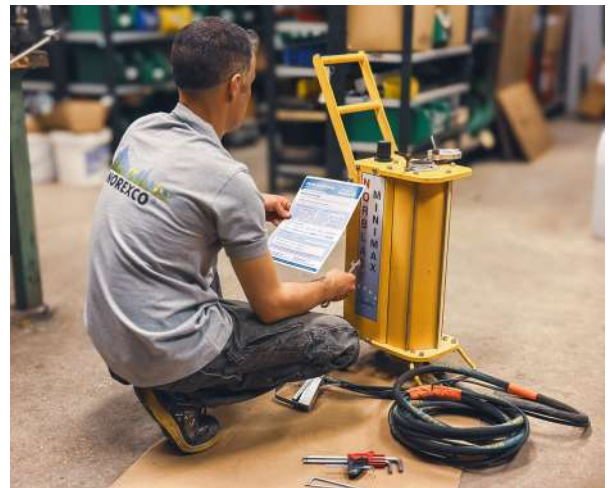
Téléphone : +33 (0)4 50 38 37 36



Joindre le SAV...

Pour contacter notre SAV, veuillez vous munir du numéro de série de votre produit.

Pour une machine, celui-ci est indiqué sur sa plaque d'identification et son certificat.



Retour matériel : procédure simplifiée en 3 étapes



1

OBTENIR UNE AUTORISATION PRÉALABLE

Avant tout envoi, pensez à nous demander une validation écrite : cela nous permet de mieux anticiper votre retour et d'assurer un traitement rapide.

2

PRÉPARER UN ENVOI COMPLET

Merci de vous assurer que le matériel est complet (flexible, buse, accessoires, etc.) afin que nous puissions le tester dans des conditions optimales.

3

JOINDRE LE FORMULAIRE DE RETOUR

Ce formulaire, rempli avec soin, nous aide à bien identifier votre matériel dès sa réception. Il facilite notre prise en charge, mais ne remplace pas l'accord préalable.



**Scannez le QR code
pour télécharger
la Fiche de Retour**



SUPPORT CLIENT PRISE DE CONTACT

SERVICE CLIENT

NOREXCO SA

16 rue des Chasseurs
74100 Ville-la-Grand
FRANCE

Téléphone : +33 (0)4 50 38 37 36
Fax : +33 (0)4 50 92 88 44
Site internet : www.norexco.com
Email : norexco.france@norexco.com

SERVICE COMMERCIAL MÉTROPOLE

SECTEUR NORD / EST

Jean-Luc PERRAUT

Téléphone : 06 32 54 92 74
Email : jl.perraut.norexco@gmail.com

SECTEUR NORD / OUEST

Stéphane LEGER

Téléphone : 06 08 36 60 91
Email : s.leger.norexco@gmail.com

SECTEUR NORD / OUEST

Stéphane MAGNIN

Téléphone : 06 72 82 84 35
Email : s.magnin.norexco@gmail.com

SERVICE COMMERCIAL DROM-COM

Pascal JEAN

Téléphone : 04 50 38 37 36
Email : p.jean.norexco@gmail.com

SERVICE COMMERCIAL EXPORT

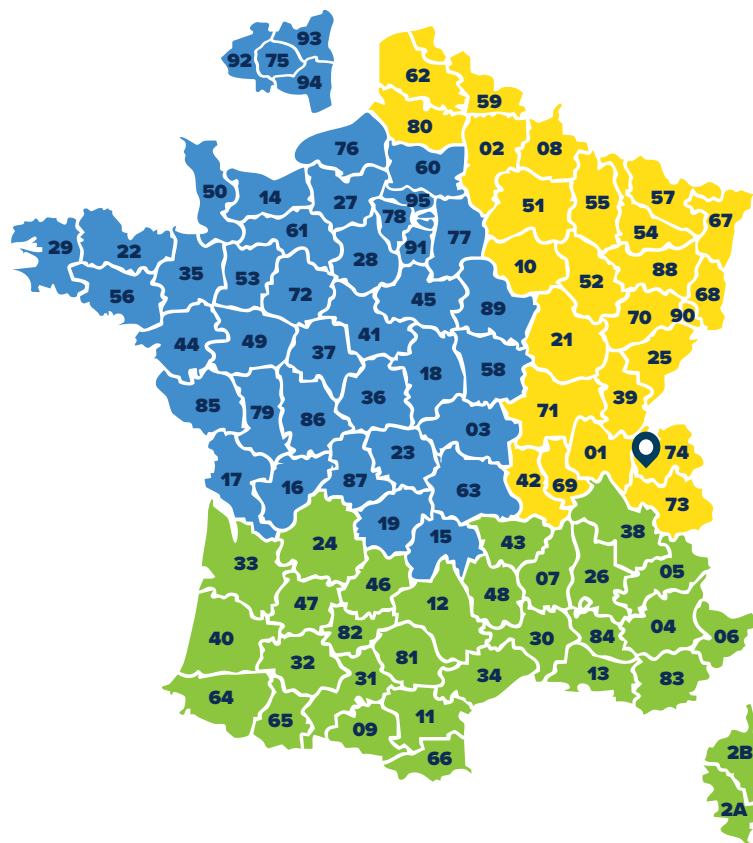
Pascal JEAN

Téléphone : 04 50 38 37 36
Email : p.jean.norexco@gmail.com

La mascotte NOREXCO®



Chez NOREXCO®, on ne plaisante pas avec l'engagement... On vous présente Lim, notre fidèle mascotte (et employé modèle) depuis 2017. En danois, "Lim" veut dire "pot de colle" — et effectivement, il décroche avant même que ça ne sonne !



Scannez le QR code

pour accéder à

notre site internet



Le saviez-vous ?

Chez NOREXCO®, on parle sablage... mais aussi français, anglais, allemand et italien !



SUPPORT CLIENT

CONDITIONS GÉNÉRALES DE VENTE

DISPOSITIONS GÉNÉRALES

La société NOREXCO® distribue ses produits exclusivement via un réseau de revendeurs agréés. En conséquence, aucune vente directe n'est effectuée aux utilisateurs finaux. Toute demande sera redirigée vers le revendeur le plus proche. NOREXCO® reste disponible pour tout renseignement ou accompagnement dans la sélection des produits. Conditions applicables à compter du 01/01/2025. Les présentes conditions remplacent toutes versions antérieures.

1. LIVRAISON ET TRANSPORT

1.1 France Métropolitaine

Toute commande d'un montant supérieur ou égal à 500,00 € HT, livrée à une seule adresse en France métropolitaine, bénéficie du franco de port. Sont exclues de cette disposition les expéditions d'abrasifs ainsi que les retours de matériel, qui sont systématiquement l'objet d'une facturation des frais de transport. Des frais de gestion de 7,50 € HT s'appliquent à toute commande inférieure à 75,00 € HT, hors frais de port.

Transporteurs agréés (départ de Ville-la-Grand) :

Commandes ≥ 30 kg : Messageries Annemassiennes ou Dachser.

Commandes < 30 kg : TNT / GLS / COLISSIMO / LA POSTE.

Aucun autre transporteur ne sera accepté, sauf accord écrit préalable, auquel cas les frais seront intégralement à la charge du client. Livraison Express : La totalité des frais est à la charge du client.

1.2 Étranger et DOM-TOM

Départ usine, transport à la charge du client.

1.3 Conditions spécifiques de livraison

Livraison exclusivement à l'adresse habituelle du revendeur. Toute livraison à une adresse autre que celle habituellement enregistrée est exceptionnelle, et sera effectuée selon les modalités définies par NOREXCO®, qui se réserve le droit de sélectionner le transporteur. Des frais supplémentaires pourront être facturés, en fonction des conditions spécifiques de transport. NOREXCO® ne peut être tenu responsable des frais supplémentaires éventuels (stockage, re-présentation en cas d'absence, etc.), qui seront refacturés au client. Un surcoût pourra être appliqué pour toute livraison spéciale sur chantier ou en zone difficile d'accès si concerné. En cas de livraison directe à un client final, un forfait de 5,00 € HT (<30 kg) ou 10,00 € HT (≥30 kg) sera facturé.

1.4 Responsabilité en cas de dommages

Les marchandises voyagent aux risques et périls de l'acheteur, quelles que soient les conditions de livraison. Le destinataire est seul responsable d'émettre des réserves précises et détaillées auprès du transporteur en cas d'avarie (articles 105 et suivants du Code de commerce) dans un délai de 48 h. En cas de litige, le bon de livraison signé avec des réserves précises est indispensable pour tout recours. NOREXCO® ne pourra accepter aucune réclamation si ces réserves n'ont pas été formulées lors de la livraison.

1.5 Disponibilité des produits

NOREXCO® s'efforce de livrer la totalité d'une commande dès que possible. En cas d'indisponibilité partielle, le reliquat sera expédié ultérieurement avec facturation des frais de port si la commande initiale n'était pas en franco. Si le client ne souhaite pas de livraison partielle, il doit le préciser à la commande. Aucun avoir ne pourra être émis sur des reliquats non souhaités si cette option n'a pas été expressément mentionnée par le client à la commande.

2. RÉCLAMATIONS ET RETOURS

Aucun retour ne sera accepté sans autorisation écrite de NOREXCO®. Les frais de retour sont à la charge du client, sauf accord écrit préalable de NOREXCO®.

3. GARANTIE

3.1 Portée de la garantie

NOREXCO® garantit ses équipements contre tout vice de fabrication ou de matière, dans le cadre d'un usage conforme, pendant 12 mois à compter de la date d'achat. Conditions de validité : Utilisation selon les instructions du fabricant. Identification NOREXCO® d'origine (plaques, numéro de série, autocollants) intacte.

3.2 Exclusions de garantie

Mauvais emploi, négligence, accident. Application de produits abrasifs, corrosifs ou chimiques. Installation non conforme ou modification du procédé d'utilisation. Usure normale.

3.3 Modalités de prise en charge

L'équipement défectueux doit être retourné aux frais du client (port payé). Aucun remplacement avant réception et analyse du matériel. En cas d'urgence, une nouvelle pièce pourra être expédiée aux frais du client, avec remboursement après validation du défaut. Si aucun vice de fabrication n'est constaté, les frais de réparation et de transport resteront à la charge du client. La garantie exclut toute indemnisation pour pertes d'exploitation ou autres dommages indirects.

4. RÉPARATIONS / RÉVISIONS HORS GARANTIE

Un devis préalable est établi avant toute intervention. Aucun travail ne sera effectué sans accord écrit du client. La réexpédition se fera en port dû, à la charge du client. Sans réponse dans un délai de 60 jours après envoi du devis, l'équipement sera retourné en port dû ou détruit sans autre notification.

5. DÉLAIS DE LIVRAISON

NOREXCO® fait son possible pour respecter les délais annoncés mais ceux-ci restent indicatifs. Aucun retard ne pourra donner lieu à des pénalités, refus de marchandise ou annulation de commande.

6. PROPRIÉTÉ DES MARCHANDISES

Les biens restent la propriété de NOREXCO® jusqu'au paiement intégral (loi du 12 mai 1980). En cas de litige, seul le Tribunal de Thonon-les-Bains sera compétent. En cas de défaut de paiement, NOREXCO® se réserve le droit de reprendre la marchandise en possession de l'acheteur, sans préjudice de toute action en dommages-intérêts. Cette clause de réserve de propriété est opposable à tout tiers, y compris en cas de redressement ou liquidation judiciaire.

7. PRIX ET PRODUITS

NOREXCO® peut modifier sa gamme de produits et tarifs sans préavis. Les photos des produits du présent catalogue sont indicatives et non contractuelles.

8. CONDITIONS DE PAIEMENT

8.1 Règlement des commandes

Clients nouveaux / ouverture de compte : paiement d'avance avant livraison. Escompte de 2 % HT accordé pour un paiement en virement bancaire, en espèces ou chèque sous 14 jours (hors frais), sous réserve d'absence d'impayés antérieurs. Délais maximums légaux (LME 2008) : 45 jours fin de mois ou 60 jours nets à compter de la date de facture. Pour l'Outre-Mer : délai à compter du dédouanement si transport organisé par NOREXCO®, ou 21 jours après mise à disposition en métropole.

8.2 Pénalités de retard

Taux de refinancement BCE majoré de 10 points (minimum 3x le taux légal en vigueur). Exigibles sans rappel. Tout incident de paiement rend immédiatement exigibles les sommes dues. NOREXCO® se réserve le droit d'annuler une commande ou d'exiger un paiement anticipé en cas d'informations défavorables sur la solvabilité du client. En cas de non-paiement après mise en demeure restée infructueuse, NOREXCO® pourra transmettre le dossier à un cabinet de recouvrement ou engager une procédure judiciaire, dont tous les frais seront à la charge du débiteur.

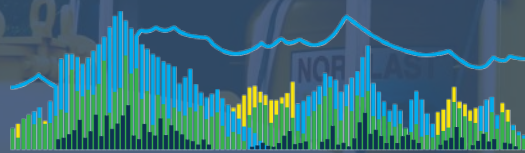
9. FORCE MAJEURE

NOREXCO® ne saurait être tenue responsable en cas d'empêchement dû à des circonstances indépendantes de sa volonté (grève, catastrophe naturelle, crise logistique, rupture d'approvisionnement majeure, etc.).

10. NON-RESPONSABILITE SUR L'USAGE DES PRODUITS

NOREXCO® décline toute responsabilité en cas de dommages, directs ou indirects, consécutifs à un usage non conforme, à une installation incorrecte, ou à une application inadaptée aux caractéristiques techniques du produit. Il appartient à l'acheteur de vérifier la conformité réglementaire des produits dans le pays d'utilisation.

En validant une commande, le Client reconnaît avoir pris connaissance des présentes conditions générales de vente et les accepter sans réserve.



NOREXCO®

*"De la maîtrise du premier grain aux technologies de demain,
nous façonnons l'avenir du sablage depuis plus de 50 ans."*



Scannez le QR code

pour accéder à

notre site internet

NOREXCO SA

16 rue des Chasseurs
74100 Ville-la-Grand
FRANCE

+33 (0)4 50 38 37 36

www.norexco.com

norexco.france@norexco.com

© **Tous droits réservés.** Les photos sont non contractuelles. Dans un souci d'amélioration continue, nous nous réservons le droit de modifier, sans préavis, les caractéristiques des produits ainsi que le contenu du catalogue. Les marques, noms de produits, dénominations sociales et marques commerciales mentionnés sont la propriété exclusive de leurs détenteurs respectifs. Toute reproduction ou utilisation non autorisée, totale ou partielle, est strictement interdite.

Version 2.1 – Catalogue NOREXCO®