

Catalogue des Produits

**Pioneer
Eclipse**
An **AMANO** Company



www.pioneereclipse.com

**Fabrication De Sols
Extraordinaire**

45
years

D'EXCELLENCE ET D'INNOVATION

2023

PE_CATALOG_FR_10.20.23

45
ans

D'EXCELLENCE ET D'INNOVATION

Pioneer Eclipse a été fondée en 1978 avec l'introduction d'une nouvelle technologie de polisseuse au propane et de revêtements de sol compatibles avec le secteur de l'entretien et du nettoyage. Notre entreprise continue d'être reconnue comme un chef de file et un innovateur dans le domaine des systèmes d'entretien des sols, en mettant l'accent sur l'équipement alimenté au propane, l'équipement électrique et alimenté par batterie, les revêtements de sol innovants et les produits chimiques de nettoyage.

Pioneer Eclipse est située à Sparta, en Caroline du Nord, où notre site de 1 110,000 pieds carrés abrite la recherche et le développement, la fabrication de machines et de produits chimiques, et reste notre principal centre de distribution. Avec une présence commerciale dans plus de 40 pays et une capacité de fabrication de 30 millions de gallons par an de produits chimiques, nous sommes bien placés pour répondre aux besoins de tous les clients. Pioneer Eclipse est une filiale en propriété exclusive d'Amano Corporation, un conglomérat de fabrication inscrit à la Bourse de Tokyo.

- Leader du secteur dans les machines au sol alimentées au propane
- La capacité de fabrication de produits chimiques dépasse 30 millions de gallons par an
- Présence mondiale dans plus de 40 pays
- Innovateur dans les technologies de meulage et de polissage du béton
- Gamme complète de produits chimiques « VERTS »

Voir page 24 pour l'historique de notre Fondateur, William H. « Bill » Wilson

SOMMAIRE

PRODUITS CHIMIQUES

Produits respectueux de l'environnement	2
Technologie de revêtement de sol	3
Technologie antimicrobienne	4
Systèmes de contrôle de dilution	5
Conventions d'emballage	6
Programme de marque privée	7
Finitions de sols	8
Scellants pour sols	10
Décapants pour planchers	12
Béton et terrazzo	14
Nettoyants et dégraissants	16
Nettoyants pour toilettes	18
Désinfectants	20
Entretien des planchers de bois	22

M A C H I N E S

Fondateurs du polissage à grande vitesse	24
Sécurité relative au propane	25
Conversion de moteur au propane	26
Formation et assistance	27
Polisseuses	28
Machines d'entretien des sols	30
Meuleuses et polisseuses	32
Diamants, disques et brosses	34

SERVICE D'ASSISTANCE CLIENTÈLE

Chez Pioneer Eclipse, nous offrons un service client de classe mondiale à tous nos clients. Nous contacter en composant le 1-800-367-3550 (États-Unis) ou le +1 336-372-8080 (international).

Vous pouvez également nous joindre via www.pioneereclipse.com/contact

POLISSEUSE À BATTERIE À TRÈS HAUTE VITESSE 350BU

TECHNOLOGIE DE BATTERIE AU LITHIUM-ION OFFRANT LES MEILLEURES PERFORMANCES DE POLISSEUSE DE SA CATÉGORIE

PREMIÈRE POLISSEUSE À BATTERIE À ÉGALER LES PERFORMANCES DE LUSTRAGE AU PROPANE

L'intégration de la technologie de batterie lithium-ion avec un châssis rigide permet au 350BU de produire une brillance plus élevée avec des performances plus rapides que tout autre polissoir à batterie.

- Performances avancées de polisseuse de la batterie:
 - 100% de pression constante du tampon dans toutes les conditions de fonctionnement
 - La batterie au lithium-ion fournit une puissance plus constante, le moteur de polissage maintient la vitesse définie quel que soit le niveau de charge de la batterie
 - L'affichage en temps réel de l'état de la batterie et les performances de polissage aident à fournir un polisseuse plus constant
 - Le châssis de la machine au propane rigide offre un contrôle ultime pour les opérateurs
- Coût de possession réduit
 - Coût de réparation réduit
 - Durée de vie de la batterie plus longue (5 ans)
 - Moins de composants réparables que les polisseuses à batterie conventionnelles
 - Châssis en fonte d'aluminium durable
- Plus facile à utiliser = Productivité accrue
 - Plus facile à utiliser qu'une polisseuse au propane
 - Portable — 66 % plus légère qu'une polisseuse à batterie conventionnelle
 - Panneau de commande numérique avec réglage à la volée et état de la machine en temps réel
 - Fonctionnement silencieux pour moins de perturbations

LE POLISSEUSE DE BATTERIE LE PLUS FIABLE DISPONIBLE

- Une plus longue durée de vie de la batterie signifie une réduction des temps d'arrêt pour les changements de batterie
- Recharge rapide/facile
 - Prêt à être utilisé en cas de besoin
 - Les batteries classiques ont besoin d'un cycle de charge complet
- Pas de dégradation de la batterie
 - Perte de puissance minimale pendant le cycle d'utilisation
 - Maintient le plein potentiel d'autonomie tout au long de la durée de vie de la batterie
- Utilise environ 38 % de pièces en moins par rapport à une polisseuse à batterie leader de l'industrie



RÉDUCTION DU COÛT D'EXPLOITATION

- Garantie de 5 ans sur la batterie
- Réduit les coûts en éliminant le remplacement de la batterie



Pas de remplacements de batterie



Pas de temps d'arrêt



Réduction des coûts d'exploitation

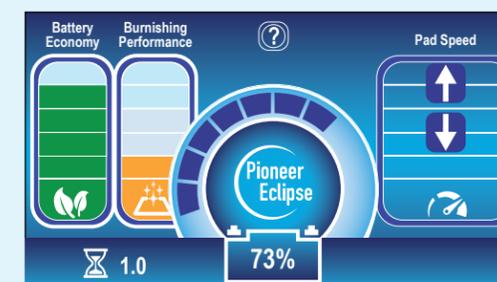
MACHINE AU FONCTIONNEMENT SILENCIEUX

- <70 dBA



LA COMMANDE NUMÉRIQUE OPTIMISE LES PERFORMANCES

Le panneau de commande numérique du 350BU est conçu pour aider l'opérateur à optimiser ses performances de polisseuse.



Error Codes	Cause	Action
18, 34, 35, 41 - 45, 55, 77, 88, 97 - 99	Motor Controller Problem	Key machine off, then back on. If problem persists contact Pioneer Eclipse Authorized Dealer.
38	Startup Initialization Failed	Key machine off, check all electrical connections. If problem persists contact Pioneer Eclipse Authorized Dealer.
50, 51, 85	Solenoid Problem	Check Solenoid, replace if necessary. If problem persists contact Pioneer Eclipse Authorized Dealer.
136	Burnisher Engaged at Power Up	Release the handle or check for a stuck switch.



- L'affichage en temps réel de la batterie et des performances de polisseuse aide les opérateurs à atteindre leurs objectifs de polisseuse
- Vitesse du clavier à bouton-poussoir réglable de 930 tr/min à 1.550 tr/min
- État de la batterie en temps réel
- Programme de diagnostic intégré pour le dépannage du fonctionnement de la machine
- Interface multilingue avec les langues anglaise, française et espagnole



PRODUITS DE NETTOYAGE RESPECTUEUX DE L'ENVIRONNEMENT

Un environnement sain est la responsabilité de tous ceux qui s'occupent de l'entretien et de la gestion des installations. Chez Pioneer Eclipse, nous assumons cette responsabilité en proposant des produits de nettoyage écologiques hautement efficaces tout en limitant les effets indésirables sur les personnes et l'environnement.

EnviroStar est une gamme complète de produits chimiques de nettoyage et d'entretien des sols sans la plupart des ingrédients qui sont généralement à l'origine de réactions allergiques et s'avèrent avoir un impact négatif sur l'environnement.

- | | |
|--|--|
| SANS Agents de liaison croisée à base de zinc | SANS 2-butoxyéthanol |
| SANS Solvants coalescents à base d'éthylène glycol | SANS Phosphates dans les nettoyeurs |
| SANS Agents de surface fluorocarbonés bioaccumulables | SANS Ammoniac dans les nettoyeurs |
| SANS COV ne dépassant les limites réglementaires | SANS Solvants inflammables |
| SANS Agent de conservation toxique pour l'environnement | SANS Emballage non recyclable |
| SANS Agents de surface éthoxylate d'alkyle-phénol | |

Pioneer Eclipse produit également des machines au sol au propane écologiques de pointe. Nos polisseuses, meuleuses et polisseuses EPS (Eclipse Power System) exclusifs produisent une fraction des sous-produits nocifs émis par d'autres machines concurrentes.

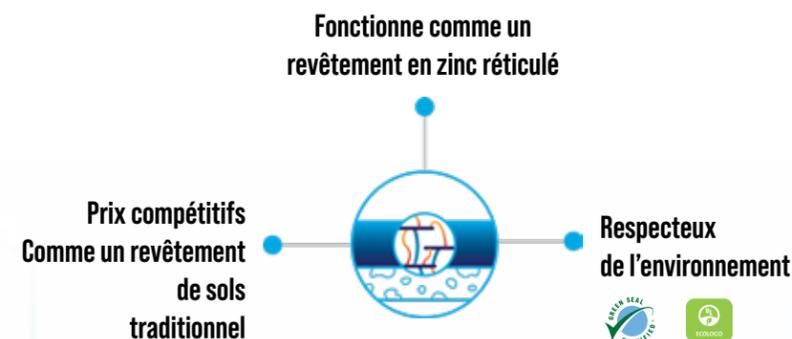
Lorsque vous combinez des produits de nettoyage EnviroStar avec des machines de sol EPS fonctionnant au propane, il est facile de comprendre pourquoi les responsables d'installations « écologiques » du monde entier choisissent les produits Pioneer Eclipse, les produits les plus écologiques.



TECHNOLOGIE AVANCÉE DE REVÊTEMENT DE SOL

Pioneer Eclipse utilise la Technologie Dualbond™ pour relever les défis des autres revêtements de sol « verts » afin de produire un brillant exceptionnellement durable, facile à appliquer et à entretenir.

La Technologie Dualbond™ utilise une liaison croisée au calcium avec une forte liaison covalente pour produire un revêtement de sol qui fonctionne comme un revêtement de liaison croisée au zinc traditionnel.



La Technologie Dualbond™ est utilisée exclusivement dans notre revêtement de sol ultra haute vitesse EnviroStar Valor.

Brillant résistant | Résistant aux éraflures et à la saleté | Résistant aux tâches
Réparations faciles | Facile à retirer



La Protection antimicrobienne AMP™ est une technologie chimique de certains revêtements de sol Pioneer Eclipse qui inhibe la croissance des bactéries

Les bactéries sur les sols sont une source courante d'odeur et de taches. **AMP** est une technologie avancée dans le revêtement de sol qui empêche le développement des taches et des odeurs causant des bactéries sur la surface du sol.



Inhibits The Growth Of Bacteria



Continuous AntiMicrobial Protection 24/7



Reduces Odors & Stains



EPA Registered Antimicrobial Ingredient

Les revêtements de sol Pioneer Eclipse dotés **de la technologie AMP** fournissent une protection antimicrobienne continue dès que le revêtement de sol est sec, 24/7 pour la durée de vie du revêtement. Aucun mélange chimique ni préparation de sol non standard n'est nécessaire. Cette application unique de la technologie inhibe la croissance des odeurs et des taches causant des bactéries au niveau cellulaire, empêchant ainsi les micro-organismes bactériens de se nourrir, de se développer et de se reproduire.

Protection antimicrobienne AMP
est disponible en
revêtements de sol OmniGuard, Atlas et Orion 25.
Reportez-vous aux descriptions de ces produits aux pages 8-9.

L'application de revêtements de sol avec la technologie AMP ne remplace pas les pratiques de nettoyage normales.



AquapHyll est le choix des professionnels en matière de systèmes de distribution de produits chimiques muraux, suffisamment résistants pour toute armoire de protection:

- ▲ Mesure précise et cohérente des produits chimiques
- ▲ Distributeur pré-plombé accompagné de flacons de produits chimiques préparés pour configuration et utilisation rapides
- ▲ Conçu pour la sécurité: système à boucle fermée
- ▲ Options E-Gap et Air-Gap pour satisfaire aux exigences réglementaires
- ▲ Installation murale facile
- ▲ Verrouillage des armoires pour garantir la sécurité des produits chimiques

Une grande variété de produits chimiques concentrés est disponible pour nettoyer et entretenir les sols, le verre et les surfaces dures dans n'importe quelle installation.

Recherchez ces produits avec des options d'emballage DTC.

- Nettoyeurs multisurfaces aux pages 17 à 19
- Nettoyage et entretien des sols aux pages 11 et 17
- Désinfectants à la page 21



Système de nettoyage et de désinfection AquapHyll Duo
Réalisez 95 % des tâches de nettoyage et de désinfection en 2 étapes.
Numéro produit 662640



Système de distribution AquapHyll Quad
Mélangez et distribuez avec précision les produits chimiques d'une simple pression sur un bouton.
Numéro produit MASP9240



AquapHyll Portable plus
Une solution portable pour une distribution portable facile à utiliser.
Numéro produit MASLID-1

CONVENTIONS D'EMBALLAGE

Chaque contenant porte une étiquette d'information indiquant :

Instructions d'application et d'utilisation · ingrédients chimiques · information de sécurité · nom du produit · volume · code produit



	Description	Volume	Quantité par carton	Quantité par palette
DR	Fût en plastique servant à conserver et transporter de grands volumes.	208 litres	par unité	4
PL5	Seau en plastique servant à conserver et transporter de grands volumes.	19 litres (5 gallons US)	par unité	36
FS	Contenant en plastique utilisé pour les produits chimiques en grande quantité.	9,5 litres (2,5 gallons US)	2 par carton	48
MP	Contenant portable en plastique.	4 litres (1,06 gallon US)	4 par carton	48
MPE	Contenant portable en plastique. Les instructions sont indiquées sur l'étiquette en huit langues.	1,06 gallons US (2 L) (1,06 gallon US)	4 par carton	48
GL3	Contenant portable en plastique, à large ouverture.	3,8 litres (1 gallon US)	3 par carton	60
GL4	Contenant portable en plastique.	3,8 litres (1 gallon US)	4 par carton	48
L4	Flacon en plastique à utiliser avec un distributeur de savon pour les mains.	1 litre (33,8 oz liq.)	4 par carton	125 ou 176 (selon le produit)
D	Utilisé dans le système de contrôle de dilution AquapHyll Duo.	4 litres (1,06 gallon US)	4 par carton	48
DTC	Utilisé avec les distributeurs de contrôle de dilution MASP9060, MASP8155 et MASP8156.	2 litres (0,53 gallon US)	4 par carton	88
DTCQ	Utilisé avec les distributeurs de contrôle de dilution MASP9240.	2 litres (0,53 gallon US)	4 par carton	88
DD	Flacon pressable en plastique avec bouchon doseur intégral de 59 ml (2 oz.).	1,9 litre (0,5 gallon US)	3 par carton	112
RTU	Flacon prêt à l'emploi avec pulvérisateur à gâchette.	32 onces US (32 onces US)	12 par carton	44 ou 55 (selon le produit)
Q12	Flacon pressable en plastique avec bec verseur.	946 ml (32 onces US)	12 par carton	44 ou 55 (selon le produit)

Développer votre marque avec l'Étiquetage privé

L'Étiquetage privé des produits Pioneer Eclipse vous permet de tirer parti de notre expertise en R&D, marketing, réglementation, approvisionnement et fabrication. Nous pouvons vous aider à développer votre gamme de produits et à développer votre activité.

POURQUOI CHOISIR L'ÉTIQUETAGE PRIVÉ ?

- Élargir votre offre de machines et de produits chimiques
- Différencier vos produits pour augmenter la valeur
- Accroître la sensibilisation à la marque
- Améliorer la fidélisation de la clientèle

LES SERVICES D'ÉTIQUETAGE PRIVÉ QUE NOUS OFFRONS:

- Consultation d'experts sur le choix des bons produits
- Machines au sol spécifiées pour répondre aux besoins de votre client
- Produits chimiques personnalisés avec de la couleur et du parfum pour différencier vos produits
- Services de marketing et de conception pour l'étiquetage et la vente des produits
- Gérer le processus d'enregistrement supplémentaire EPA pour les désinfectants
- Gérer la certification des produits «Verts»

Contactez votre Représentant commercial Pioneer Eclipse pour en savoir plus sur la manière dont nous pouvons vous aider à développer votre marque avec un étiquetage privé.



VITESSE ULTRA ÉLEVÉE

OmniGuard ▼

Notre finition la plus vendue

- Réponse au polissage haute brillance
- Mélange de cire réparable
- Solides élevés
- Protection antimicrobienne

Emballage disponible*
141FS, 141MPE, 141DR

Equinox

Durabilité élevée

- Brillant très brillant réparable
- Durable

Emballage disponible*
103FS, 103MPE, 103DR

EnviroStar Valor

Respectueux de l'environnement

- Fonctionne comme une finition conventionnelle
- Certifié Green Seal et UL EcoLogo

Emballage disponible*
146FS, 146MPE, 146DR

Apollo

Solides les plus élevés

- Économie de main-d'œuvre, moins de couches sont nécessaires
- Formulé pour une facilité d'utilisation

Emballage disponible*
147FS, 147MPE, 147DR

Equinox HG

Brillance instantanée

- Niveau de brillance supérieur
- Amovible
- Réparable et durable

Emballage disponible*
139FS, 139MPE, 139DR

Diamond Shine

Notre finition au prix le plus bas

- Très brillant et réparable
- Notre meilleure résistance aux marques de talon

Emballage disponible*
104FS, 104MPE, 104DR

FAIBLE ENTRETIEN

Orion 25 ▼

Solides élevés

- Brillance extrême
- Réparable
- Antimicrobien

Emballage disponible*
148FS, 148MPE

Commercial 20

Économique

- Haute brillance
- Réparable et durable
- Idéal pour une variété de conditions de circulation

Emballage disponible*
144FS

Orion

Circulation élevée

- Brillance extrême
- Réparable
- Hautement résistant aux éraflures et aux rayures

Emballage disponible*
137FS, 137MPE, 137DR

Commercial 16

Économique

- Réponse au polissage haute brillance
- Réparable et durable
- Faibles solides

Emballage disponible*
142FS

FINITIONS SPÉCIALES

Atlas ▼

Résistant à l'alcool traditionnel

- Résistant à l'alcool
- Composant unique, pas de mélange
- Protection antimicrobienne

Emballage disponible*
149FS, 149MPE

FloorMatte

Brillance ultra faible

- Très résistant aux éraflures
- Idéal pour les sols sans polissage et applications de soins aux personnes âgées

Emballage disponible*
114FS, 114MPE

Total Eclipse

Urethane Fortified

- Impact résistant
- Repirable

Emballage disponible*
138FS

▼ Disponible avec une Protection Antimicrobienne



*Voir toutes les conventions relatives à l'emballage des produits à la page 6

Spécialisé dans les systèmes d'entretien des sols, Pioneer Eclipse propose une large gamme de finitions en mélange de copolymères acryliques pour tous les types de sols résistants. Des revêtements très brillants pour carreaux en vinyle aux revêtements de sols durs ultra-durables pour les applications de circulation intense, les experts de Pioneer Eclipse développent des systèmes de revêtement et de nettoyage basés sur la circulation, l'utilisation et l'environnement des installations. Nous comprenons qu'aucun bâtiment ni propriété ne sont identiques et nous nous efforçons de relever tous les défis des gestionnaires immobiliers du monde entier.



Demandez une étude de cas en choisissant le bon revêtement pour réduire les coûts tout en améliorant les performances.

CHOIX DE LA FINITION PARFAITE

	Type de sol recommandé			Protection antimicrobienne	Respectueux de l'environnement
	VCT/Vinyle	Dur	Linoléum/Marmoléum		
VITESSE ULTRA ÉLEVÉE	Apollo	•	•		
	OmniGuard	•	•	•	
	Equinox	•	•		
	Equinox HG	•	•		
	EnviroStar Valor	•	•	•	•
FAIBLE ENTRETIEN FAIBLE ENTRETIEN	Diamond Shine	•	•	•	
	Orion 25	•	•		•
	Orion	•	•	•	
	Commercial 20	•	•	•	
SPÉCIALITÉ FINITIONS	Commercial 16	•	•	•	
	Total Eclipse	•	•	•	
	Atlas	•	•		•
	FloorMatte	•	•	•	



Les dispositifs de scellants pour sol Pioneer Eclipse protègent, améliorent et aident à préserver l'état et l'apparence de nombreux types de sol. Cette gamme polyvalente de scellants pour sols offre le produit adapté à toutes les applications, par exemple pour améliorer la durabilité dans des conditions de circulation élevées, protection contre les taches, mise en place d'une base améliorant la brillance ou besoin de produits écologiques.

First Step Floor Sealer

Pour les sols à circulation élevée

- Comble les trous dans les sols poreux
- Moins de couches de finition nécessaires
- Les nettoyeurs n'endommageront pas la couche de scellant

Emballage disponible*
401FS, 401MPE

Eclipse Hard Floor Sealer

Adhérence améliorée

- Excellente résistance aux taches
- Résiste aux écaillages
- Clair sur le sol
- Ne modifie pas l'apparence du sol

Emballage disponible*
403FS, 403MPE

Eclipse Penetrating Sealer

Résiste aux taches et au décapage

- Améliore l'efficacité du nettoyage et de l'entretien
- Résiste aux taches et au décapage
- Conserve l'apparence naturelle du sol

Emballage disponible*
426FS, 426MPE, 426GL3

PrimeStar Base Coat

Brillance rapide

- Comble les trous dans les sols poreux
- Moins de couches de finition requises

Emballage disponible*
409FS, 409MPE

EnviroStar Floor Sealer

Respectueux de l'environnement

- Moins de couches de finition requises
- Sans zinc

Emballage disponible*
413FS, 413MPE



*Voir toutes les conventions relatives à l'emballage des produits à la page 6

CHOIX DU SCOLLANT POUR SOLS IDÉAL

	Type de sol recommandé		Respectueux de l'environnement
	VCT/Vinyle	Dur	
Eclipse Penetrating Sealer		•	
Eclipse Hard Floor Sealer		•	
EnviroStar Floor Sealer	•		•
First Step Floor Sealer	•		
PrimeStar Base Coat	•	•	

DÉCAPANTS POUR SOL



Demandez une étude de cas en choisissant le bon revêtement pour réduire les coûts tout en améliorant les performances.

Le décapage de la finition du sol peut être l'un des travaux les plus exigeants en main-d'œuvre dans l'entretien professionnel des sols. L'utilisation de produits de décapage adaptés et du bon processus peut faire toute la différence. Pioneer Eclipse propose une gamme de décapants pour sols pour un décapage rapide haute performance, un séchage lent, peu odorant et même des solutions écologiques.

TRADITIONNEL

Flash 55

Actifs élevés

- Décapant le plus agressif pour toute application
- Excellents résultats même après de nombreux brossages et l'application de nouvelles couches.

Emballage disponible*
516FS, 516MP, 516DR

Final Strip HD

Économique, performances efficaces

- Performances de décapag efficaces
- Pas d'odeur excessive

Emballage disponible*
502FS, 502MPE

Formula X

Performances polyvalentes

- Performances de décapage puissantes
- Faible odeur, complète la performance de décapage puissante avec temps d'ouverture

Emballage disponible*
503FS, 503MP, 503A12E

Commercial 25-S

Notre décapant de sol le plus économique

- Décapant à action rapide pour toutes les applications
- Résultats efficaces
- 25% d'actifs

Emballage disponible*
556FS

Formula X-TREME

Super concentré

- Formule à faible mousse
- Taux de couverture 5x supérieur aux décapants conventionnels
- Concentré: Stockage facile, faible gaspillage

Emballage disponible*
549FS, 549MP, 549Q12

PEU ODORANT

EnviroStar Low Odor

Respectueux de l'environnement

- Performances de décapage extra fortes
- Peut être utilisée dans des espaces occupés
- Écologiquement responsable

Emballage disponible*
515FS, 515MP, 515MPE

EZ-Strip Low Odor

Temps de travail prolongé

- Peut être utilisé dans les espaces occupés
- Un temps de travail plus long pour plus de flexibilité
- Efficace dans les applications difficiles

Emballage disponible*
517FS, 517MP



*Voir toutes les conventions relatives à l'emballage des produits à la page 6

CHOISIR LE DÉCAPANT DE SOL PARFAIT

	Sans butyle	Séchage lent	Respectueux de l'environnement	Peu odorant	Parfum
Flash 55					Floral
Commerical 25-S					Aucun
Formule X		•			Agrumes
Formula X-TREME					Aucun
Final Strip HD					Citron
EnviroStar Low Odor	•		•	•	Aucun
EZ-Strip Low Odor		•		•	Aucun



La gamme de produits chimiques béton et terrazzo de Pioneer Eclipse est conçue pour répondre à tous les aspects de la restauration et de l'entretien professionnels des sols durs. Pour la densification, le scellage, la protection et l'entretien, cette gamme de produits propose des produits chimiques parfaitement adaptés pour un entretien optimal des sols durs.

CLS TopShield Floor Protector

Protection anti-pénétration haute performance

- Crée une surface respirante, ultra-dure, hydrofuge et anti-poussière
- Protège contre les taches
- Peut être poli avec une brillance élevée

Emballage disponible*
421FS

HardCore Concrete Densifier

Densifiant pénétrant en profondeur

- Pénétration profonde dans la surface, réduit la porosité pour durcir la surface et augmente la durabilité
- Prolonge la résistance aux taches et la brillance

Emballage disponible*
422FS, 422GL3

LockOut Floor Protector

Résiste aux taches et améliore la brillance

- Crée une surface respirante, ultra-dure, hydrofuge et anti-poussière
- Protège contre les taches
- Peut être poli avec une brillance élevée
- Ne pas utiliser sur les sols précédemment traités avec CLS TopShield

Emballage disponible*
423FS, 423GL3

ArmorPro Hard Floor Protector

Résiste aux taches, améliore la brillance

- Traitement de surface pénétrant
- Surface respirante et ultra-dure
- Hydrofuge et anti-poussière

Emballage disponible*
428FS

ReClaim Concrete Cleaner & Maintainer

Nettoyant quotidien pH équilibré

- Maintient la résistance aux taches, à l'huile et l'hydrofugation de la protection du sol
- Permet des performances de nettoyage plus efficaces

Emballage disponible*
354FS, 354MPE, 354DD, 354GL3

Eclipse Anti-Slip

Rend les sols moins glissants, surtout lorsqu'ils sont mouillés

- Maintient la couleur naturelle et l'apparence du substrat
- Applications intérieures/extérieures
- Prêt à l'emploi

Emballage disponible*
427MPE



Renseignez-vous sur notre
Polissage et restauration des sols durs
Brochure



NOUS VOUS COUVRONS

Voir machines à meuler/polir et accessoires à la page 33



*Voir toutes les conventions relatives à l'emballage des produits à la page 6



Vous devriez trouver ici le produit de nettoyage ou de dégraissage adapté aux besoins de votre client. Nous proposons des produits à usage général et respectueux de l'environnement, efficaces sur une vaste gamme de surfaces, ainsi que des nettoyeurs spécialisés pour l'élimination des graffitis et le neutralisant pour une meilleure adhérence du revêtement.

NETTOYANTS

Eclipse Neutral Cleaner

Nettoyant tous usages pour sols

- Élimine les huiles et la graisse
- N'endommage pas le revêtement de sol
- Utilisation quotidienne ou brossages profonds périodiques
- Utilisation quotidienne ou brossages profonds périodiques

Emballage disponible*
301DD, 301FS, 301MPE, 301DTC, 301DTCQ

Eclipse X-treme All Purpose Cleaner

Un nettoyant tout usage super concentré, ammoniacal

- Mesure rapide et précise
- Efficacité accrue du nettoyage
- Nettoyant à faible mousse
- Nettoyant pour brossage en profondeur efficace

Emballage disponible*
343DD

EnviroStar Peroxide Cleaner

Nettoyant écologique pour l'élimination des odeurs

- Sûr et efficace sur toutes les surfaces lavables
- Élimine les odeurs de surface

Emballage disponible*
335MPE, 335D, 335DTC, 335DTCQ

NeutraZene Malodor Counteractant

Élimine rapidement la source des odeurs organiques

- Encapsule et neutralise la source des odeurs
- Parfum floral

Emballage disponible*
325MPE, 325DTC, 325DTCQ

NeutraFresh All Purpose Cleaner

Nettoyant tout usage avec parfum lavande

- Parfum pénétrant et durable
- Nettoyant neutre

Emballage disponible*
345FS, 345MPE, 345DTC, 345DTCQ

EnviroStar All Purpose Cleaner

Environmentally Preferred Neutral Cleaner

- Faible mousse
- Sans COV
- Récupération facile avec les autolaveuses

Emballage disponible*
330D, 330MPE, 330DTC, 330DTCQ

ReBoot Deep Scrub Cleaner

Nettoyant pour brossage efficace de sols en profondeur

- Adoucit la(les) couche(s) de finition pour l'enlèvement par l'autolaveuse
- Nettoyant efficace
- Ne provoque pas le jaunissement du revêtement

Emballage disponible*
342FS, 342MP

Eclipse All Purpose Defoamer

Utilisation dans les autolaveuses et extracteurs de tapis

- Améliore la récupération de la solution
- Prolonge la durée de vie des moteurs d'aspiration

Emballage disponible*
804RTU, 804MPE

EnviroStar Ultra All Purpose Cleaner

Nettoyant tout usage écologique

- Élimine efficacement la saleté et les salissures
- Super concentré
- Économique

Emballage disponible*
339DD, 339DTC, 339DTCQ

ReBound Floor Cleaner/Enhancer

Nettoyant/traitement quotidien

- Prolonge la durée de vie du revêtement
- Améliore la réponse au polissage
- Préviend les fissures et les éclats
- Élimine la saleté et les éraflures

Emballage disponible*
211FS, 211MPE, 211D, 211DD, 211DTC, 211DTCQ

EnviroStar All Purpose Neutralizer

Respectueux de l'environnement, améliore l'adhérence du revêtement

- Élimine le film de sel
- Réduit l'alcalinité du sol, améliore l'adhérence du revêtement
- Couverture uniforme

Emballage disponible*
338MPE, 338DD

Eclipse Low Foam Film Free Cleaner

Nettoyant universel pour sols

- Élimine les huiles et la graisse
- Idéal pour les autolaveuses
- N'endommage pas le revêtement de sol

Emballage disponible*
302DD, 302FS, 302MPE, 302DTCQ128

NETTOYANTS POUR VITRES

Best View Ammoniated Glass Cleaner

Nettoyant ammoniacal pour vitres et surfaces dures

- Nettoyage sans traces de toutes les surfaces en verre
- Utilisation sur plusieurs surfaces

Emballage disponible*
3037RTUMPE, 3037RTU, 3037DTC, 3037DTCQ

StarShine Glass & Surface Cleaner

Nettoyant pour vitres et surfaces, non ammoniacal, prêt à l'emploi

- Nettoyant efficace
- Sans danger pour les écrans/moniteurs/plexiglas - en plus du verre

Emballage disponible*
313RTUMPE, 313RTU, 313DTC, 313DTCQ

EnviroStar Glass & Surface Cleaner

Nettoyant écologique pour vitres et surfaces

- Sans COV
- Ininflammable
- Sans parfum
- Nettoyant efficace

Emballage disponible*
331MPE, 331DTC, 331DTCQ

Ultra MSC Non-Detergent Multi-Surface Cleaner

Idéale pour un usage quotidien ou un nettoyage ponctuel périodique.

- Préviend la resalissure
- Nettoyage réparateur
- Fonctionne rapidement, pas d'odeurs

Emballage disponible*
3038MPC, 3038MPE

DÉGRAISSANTS

Eclipse d-Limonene Degreaser

Dégraissant tout usage pour toutes les surfaces dures

- Puissant dégraissant
- Faible COV
- Faible impact sur l'environnement
- Parfum orange

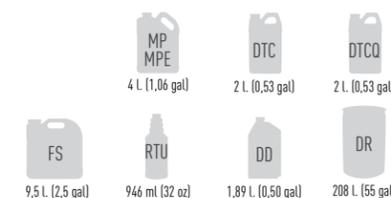
Emballage disponible*
314MP

Eclipse Heavy Duty Degreaser

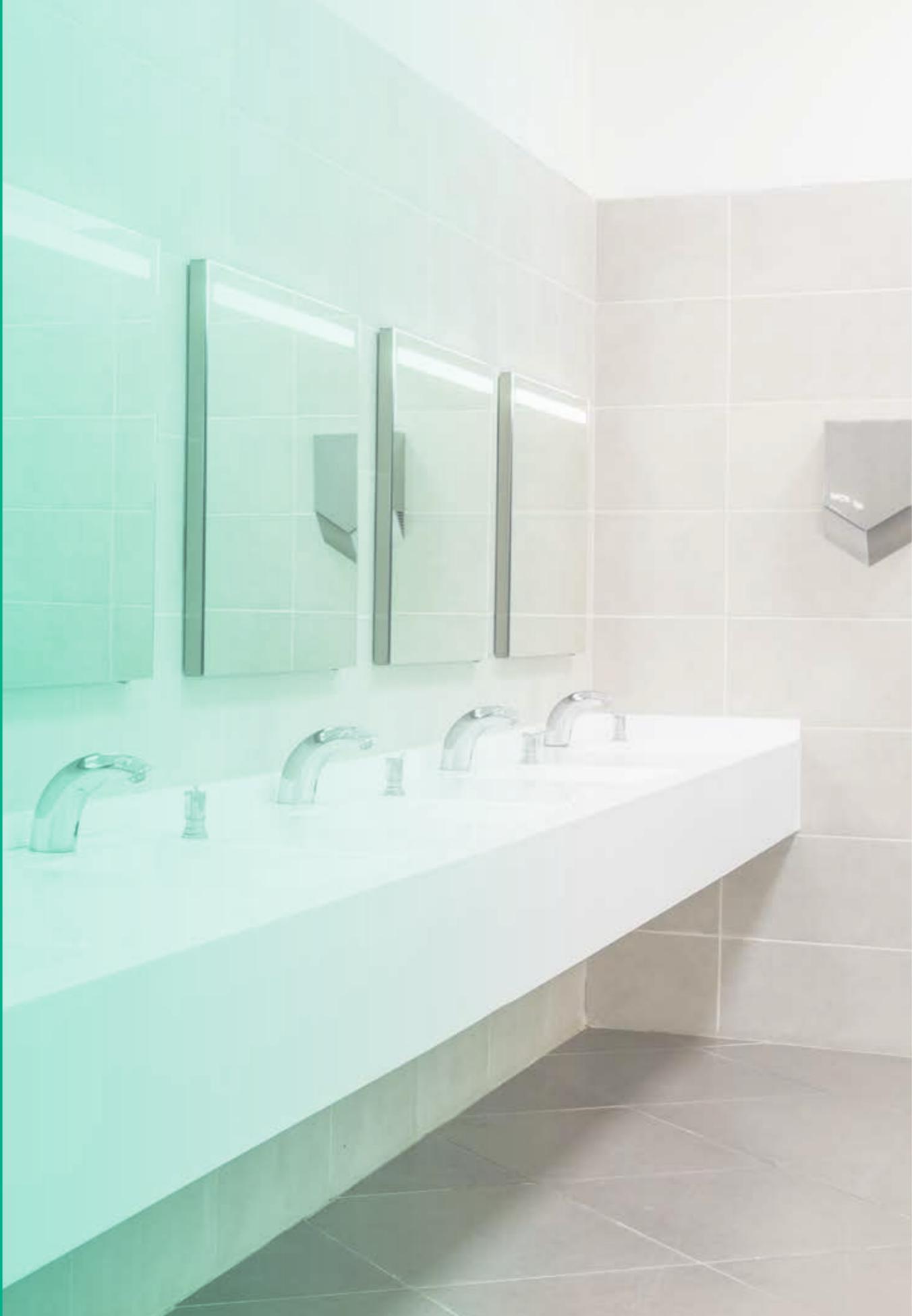
Élimine rapidement les sols gras tenaces

- Performance de dégraissage puissante
- Utilisé pour le dégraissage ou le nettoyage en profondeur
- Parfum sassafras

Emballage disponible*
396FS, 396MP, 396DTC, 396DTCQ, 396DR



*Voir toutes les conventions relatives à l'emballage des produits à la page 6



Le nettoyage des toilettes publiques est un élément extrêmement important de la gestion des installations. La gamme de produits de nettoyage pour toilettes Pioneer Eclipse a été développée en tenant compte à la fois de la sécurité et des performances de nettoyage efficaces. Nos produits de nettoyage ont été formulés pour être utilisés sur tous les types de surfaces de toilettes dans les écoles, les hôpitaux, les soins de longue durée, les supermarchés, les bureaux, et installations publiques.

Triton Non-Acid Washroom Cleaner

Nettoyant puissant et ultra-performant

- Élimine le calcium et les autres minéraux de l'eau dure
- Efficace pour une utilisation quotidienne
- Sécurité sur les surfaces métalliques communes
- Nettoyant économique pour salle de bain
- Parfum agréable

Emballage disponible*
324MPE, 324DTC, 324DTCQ

Eclipse Bacteria & Enzyme Cleaner/Digestant

Nettoyant bio-enzymatique polyvalent

- Protège les égouts des odeurs et des obstructions
- Pénètre dans les fissures/crevasses du sol
- Élimine les taches et les odeurs

Emballage disponible*
3036MPE, 3036RTU

Non-Acid Bowl and Bathroom Disinfectant Cleaner

Un désinfectant prêt à l'emploi

- Nettoyant et désodorisant
- Désinfectant et virucide
- Parfum agréable

Emballage disponible*
3048Q12

EnviroStar Mild-Acid Washroom Cleaner

Puissant nettoyant légèrement acide

- Respectueux de l'environnement
- Nettoyant efficace sur toutes les surfaces
- 2,5 pH

Emballage disponible*
333MPE, 333DTC, 333DTCQ



*See Product Packaging Conventions on Page 6



Désinfection en cinq minutes, concentrés polyvalents, nettoyants désinfectants et désodorisants. La gamme de produits désinfectants Pioneer Eclipse offre des options pour répondre à la plupart des besoins de nettoyage et s'applique à tous les types de surfaces.

CONCENTRÉ

MeridiClean All Purpose Cleaner & Disinfectant

Désinfectant neutre à faible dilution

- Efficace contre le SARS-CoV-2
- Désinfectant de contact de 5 minutes
- Germicide, bactéricide, fongicide, virucide à large spectre
- Ne tache pas et ne ternit pas la finition
- Non corrosif pour les meubles/équipements
- Désodorise

Emballage disponible*
625D, 625MP, 625FS

NeutraQuat 256 Germicidal Detergent

Détergent et désodorant multi-usages, concentré et neutre

- Désinfectant économique
- Efficace contre le SARS-CoV-2
- Élimine l'hépatite B
- Bactéricide, désinfectant, fongicide, anti-moisissure, virucide
- Élimine le calcium et les autres minéraux de l'eau dure
- Sûr sur les métaux communs

Emballage disponible*
613MP, 613DTC, 613DTCQ

Triton XLC Bathroom Cleaner & Disinfectant

Détergent et désodorant multi-usages, concentré et neutre

- Désinfectant économique
- Efficace contre le SARS-CoV-2
- Élimine l'hépatite B
- Bactéricide, fongicide, anti-moisissure, virucide
- Élimine le calcium et les autres minéraux de l'eau dure
- Sûr sur les métaux communs
- Efficace pour une utilisation quotidienne

Emballage disponible*
614MP, 614DTC, 614DTCQ

PRÊT À L'EMPLOI

Peroxi-DS Disinfectant & Sanitizer

Désinfectant et assainisseur RTU à large spectre, peroxyde d'hydrogène

- Efficace contre le SARS-CoV-2
- Désinfection de l'hôpital en 3 minutes
- Assainisseur qui agit en 1 minute (sans contact alimentaire)
- Efficacité microbienne à large spectre
- Virucide*, anti-moisissure
- Toxicité EPA de catégorie IV (toxicité la plus faible)
- Formule prête à l'emploi

Emballage disponible*
627MP, 627RTU, 627FS, 627DR

MSD Multi-Surface Cleaner & Disinfectant

Nettoyant et désodorant à usage général

- Efficace contre le SARS-CoV-2
- Élimine 99,9 % des germes ménagers communs
- Désinfectant, bactéricide, virucide
- Formule prête à l'emploi

Emballage disponible*
626RTU

Non-Acid Bowl and Bathroom Disinfectant Cleaner

Un désinfectant prêt à l'emploi

- Nettoyant et désodorisant
- Désinfectant et virucide
- Parfum agréable

Emballage disponible*
3048Q12



*Voir toutes les conventions relatives à l'emballage des produits à la page 6



Commercial ou résidentiel, Pioneer Eclipse propose une gamme complète de produits chimiques spécialement formulés pour tous les types de planchers en bois. Nous avons des revêtements à base d'eau de qualité professionnelle applicables à la circulation légère, des sols à faible à haute brillance, des sols à circulation élevée.

Un produit d'étanchéité qui optimise l'adhérence de la couche de finition tout en protégeant contre les taches de tanin est essentiel à la mise en place d'une nouvelle finition de plancher en bois. Lors du recouvrement d'un sol, un liant exempt de poussière est tout aussi important. Enfin, le nettoyage et l'entretien d'un plancher en bois avec ces produits spécialement formulés contribueront à donner à n'importe quel plancher en bois durabilité et beauté.

FINITIONS

WoodStar

Finition de plancher en bois résidentiel

- Revêtement acrylique durable
- Aucun changement de couleur ou d'apparence du plancher
- Peu odorant
- Temps de séchage rapide

Emballage disponible*

Satiné : 702SFS, 702SMPE

Semi-brillant : 702SGFS, 702SGMPE

Haute brillant : 702HGFS

SCCELLANTS

TimberSeal

Optimise l'adhérence, protège contre les taches de tanin

- Spécialement formulé pour prévenir les fuites de tanin
- 34 % de solides
- S'écoule facilement et fournit une couche de construction solide
- Sceller et terminer en une journée

Emballage disponible*

709GL3

TimberBond

Revêtement anti-poussière pour tous les planchers en bois

- Assure une bonne liaison entre la couche de finition et le sol
- Taux de couverture élevé
- Sèche rapidement, ce qui permet de gagner du temps

Emballage disponible*

717GL3

WoodPrime

Un scellant de ponçage pour optimiser l'adhérence

- Minimise les taches de tanin
- Formule à faibles COV.
- Temps de séchage rapide

Emballage disponible*

701FS, 701MPE, 701DR

NETTOYANTS

TimberClean

Nettoyant tout usage pour planchers en bois

- Nettoie sans laisser de résidus
- Utiliser avec une autolaveuse ou une serpillière
- S'évapore rapidement pour protéger les surfaces en bois

Emballage disponible*

713GL3

TimberClean Deep Scrub

Nettoyant de qualité industrielle

- Nettoie agressivement
- Peut être utilisé avec une autolaveuse
- S'évapore rapidement pour protéger les surfaces en bois

Emballage disponible*

714GL3

TimberClean Daily

Un nettoyant quotidien pour les taches

- Nettoie sans endommager la finition
- Ne pénètre pas dans le bois
- Ne laisse pas de résidus
- Respectueux de l'environnement

Emballage disponible*

712Q12

TimberClean Mop Kit

Nettoyant quotidien avec serpillière

- Kit complet pour l'entretien des planchers en bois durs.
- Sécurité sur le bois, le stratifié et les autres surfaces dures
- Comprend des disques en microfibre et un manche à balai

Emballage disponible*

715MK



protection antimicrobienne fournie en standard



*Voir toutes les conventions relatives à l'emballage des produits à la page 6

WILLIAM H. « BILL » WILSON A INVENTÉ LA « BRILLANÇOLOGIE »

à l'âge de 27 ans. Et peu de temps après, il a construit cette entreprise autour du concept.

Il a fondé Pioneer Eclipse en 1978 avec l'introduction d'un nouveau polisseuse haute vitesse alimenté au propane, ainsi qu'un nouveau revêtement de sol en polymère acrylique qui complète le potentiel brillant du polissage haute vitesse. À l'aide d'un nouveau moteur au propane plus puissant, il a conçu une machine pour faire tourner le disque de polissage à 2 000 tr/min. Bill a ensuite formulé Total Eclipse, une finition durable qui, lorsqu'elle était polie à haute vitesse, produisait alors le plus haut niveau de brillance des planchers en vinyle à l'époque. Il a qualifié cette nouvelle combinaison de machines, produits chimiques et processus de « brillançologie », et elle reste aujourd'hui l'objectif ultime des entretiens de sols.



Bill Wilson a été reconnu, dans l'industrie des services du plancher partout dans le monde, comme un chef de file en matière d'innovation. Il a été doué d'une quête sans précédent pour l'excellence dans toutes les tâches entreprises, que ce soit le nettoyage des sols la nuit comme adolescent ou l'invention d'un polisseuse pour rendre ces sols parfaits.

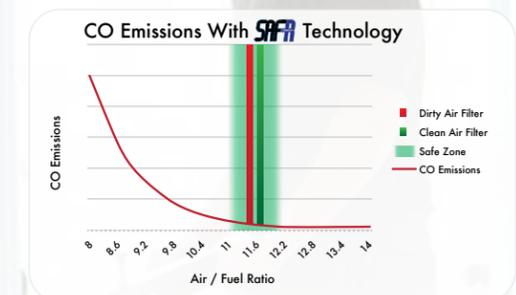
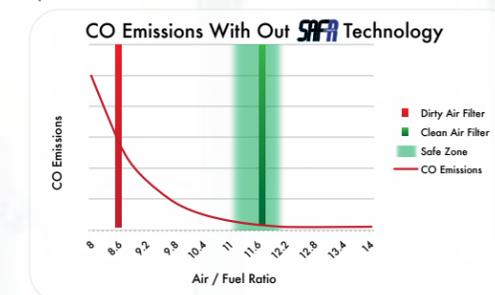
Aujourd'hui, Pioneer Eclipse poursuit cette volonté d'excellence et d'innovation, au service de l'industrie mondiale de l'entretien des sols et des services de nettoyage. Nous sommes les chefs de file mondiaux des machines d'entretien des sols alimentées au propane et nous avons l'intention de poursuivre l'héritage de notre fondateur de la « brillançologie » encore longtemps.



CONSTRUIRE LES MACHINES D'ENTRETIEN DES SOLS AU PROPANE LES PLUS SÛRES DEPUIS PLUS DE 40 ANS !

Pioneer Eclipse produit depuis plus de 40 ans les machines d'entretien au sol, fonctionnant au propane, les plus sûres du secteur. Nous avons été les premiers à introduire des cylindres Safe-Fill, les silencieux catalysés, les systèmes de surveillance des émissions et la carburation propre.

Pour aller encore plus loin et fournir le plus haut niveau de protection, nous avons développé la **Technologie SAFR™**. La Technologie SAFR (*Steady Air Fuel Ratio*) surveille la pression entre le filtre à air et le carburateur. Au fur et à mesure que le filtre à air devient sale, la pression diminue. Avec la **Technologie SAFR™**, ce changement de pression entraîne une réduction de l'alimentation en carburant du moteur. Le résultat net est un rapport air/carburant constant, quel que soit l'état du filtre à air.



Quelle que soit votre application ou le modèle de machine que vous utilisez, vous pouvez être certain que votre machine au propane Pioneer Eclipse est bien équipée pour assurer la sécurité de vos opérateurs.

Fonctionnalités de sécurité du propane, Pioneer Eclipse:

- ✓ Technologie SAFR
- ✓ Surveillance des émissions EcoSense
- ✓ Moniteur de carburant intelligent SafeStop
- ✓ Le système de vanne et de carburation exclusif réduit la sortie de CO
- ✓ Le silencieux catalytique à 3 voies réduit le CO, NOx et HC
- ✓ Dosage optimisé du carburant
- ✓ Cylindres de carburant propane à remplissage en toute sécurité
- ✓ Système d'arrêt automatique de présence de l'opérateur



CONVERSION DE MOTEUR POUR LES MACHINES AU PROPANE

Depuis le développement et la fabrication de la première machine à plancher alimentée au propane disponible dans le commerce en 1978, Pioneer Eclipse demeure le leader mondial de la technologie de l'énergie propane. En utilisant une ingénierie et une fabrication propres, nous convertissons les moteurs à essence au propane pour les clients de la construction.

ÉMISSIONS DE POINTE



La technologie de système de carburant SAFR exclusive de Pioneer Eclipse est un système à boucle fermée qui permet de maintenir un rapport air/carburant optimal même dans des conditions difficiles. Les moteurs au propane EPS comprennent également un système de surveillance des émissions et un système exclusif de silencieux catalytique à 3 voies qui dépasse les exigences EPA.

34 % DE CONSOMMATION DE CARBURANT EN MOINS



Tous les moteurs au propane convertis EPS comprennent une carburation spécifique, un régulateur de carburant et des systèmes de soupapes modifiés conçus pour fournir une puissance optimale tout en consommant 34 % de carburant en moins que les machines comparables.

DURÉE DE VIE DU MOTEUR PLUS LONGUE



Le système de soupapes modifié d'un moteur propane EPS améliore la combustion du carburant et la lubrification interne – deux facteurs essentiels pour une alimentation efficace et une durée de vie plus longue du moteur. Les autres caractéristiques de la conception du moteur EPS contribuant à prolonger la durée de vie du moteur sont notamment l'allumage optimisé, la carburation et les systèmes de lubrification.

RÉDUCTION DES COÛTS DE MAINTENANCE



L'utilisation et l'entretien d'un moteur propane EPS avec l'huile moteur synthétique Sentinel de Pioneer Eclipse réduisent le cycle de vidange d'huile jusqu'à 400 %. Les systèmes intégrés de surveillance du fonctionnement du moteur EPS permettent d'assurer des cycles de travail longs et de réduire les coûts d'entretien.



FORMATION ET ASSISTANCE

Pioneer Eclipse est bien établie en tant que société leader du secteur de la technologie de l'énergie propane. Afin de partager cette expertise et de permettre aux clients d'optimiser la productivité de leurs machines fonctionnant au propane, nous offrons plusieurs programmes de formation aux techniciens.

Programme de certification au propane Pioneer Eclipse

Le programme de certification au propane Pioneer Eclipse comprend une série de cours en ligne, suivis d'une évaluation. Les élèves doivent obtenir une note d'au moins 80 % pour chaque évaluation afin de démontrer le niveau de connaissances requis pour obtenir la classification.

École des techniciens certifiés en usine Pioneer Eclipse

L'École des techniciens certifiés en usine Pioneer Eclipse (Pioneer Eclipse Factory Certified Technician School) est un cours pratique complet de 3 jours axé sur tous les aspects de l'entretien et de la réparation de l'équipement au propane. Le programme est conçu pour fournir une connaissance pratique de tous les équipements fonctionnant au propane de Pioneer Eclipse.

L'École des techniciens comprend une formation sur la théorie technique, les réglages spécifiques du propane, la sécurité du propane, le dépannage, les outils spéciaux, et plus encore.

POLISSEUSES

Pioneer Eclipse conçoit et fabrique une large gamme de polisseuses, notamment des machines à ultra-haute vitesse (UHS) alimentées au propane, des machines électriques filaires et des polisseuses à batterie UHS.

Les machines au propane Pioneer Eclipse sont à la pointe du secteur depuis plus de 40 ans. Ces machines sont équipées de puissants moteurs industriels de 18 ch convertis en gaz propane grâce à notre technologie **Eclipse Power System (EPS)** exclusive. Cette technologie permet à ces machines de consommer moins de carburant et de nécessiter moins d'entretien que toutes les autres machines de cette classe.

- 34 % de consommation de carburant en moins
- Intervalles de vidange d'huile 5 fois plus longs

Toutes les machines au propane de Pioneer Eclipse sont équipées de la technologie SAFR pour maintenir des niveaux de CO faibles dans toutes les conditions de fonctionnement et offrent des systèmes de surveillance des émissions EcoSense et SafeSense en option.

Si vous avez obtenu des résultats décevants avec les unités de polissage alimentées par batterie, c'est que vous n'avez pas utilisé la gamme de machines Pioneer Eclipse. La technologie SteadyOne™ est intégrée à chaque polisseuse à batterie Pioneer Eclipse, qui ajuste automatiquement la pression de la tête en fonction des conditions du sol et des conditions du disque, pour des résultats homogènes en permanence.



POLISSEUSES DE SOL FILAIRES



225BU

Un polisseuse électrique performant et durable disponible avec contrôle de poussière.

- Performance: 1 380 m²/h (15 000 pi²/h)
- (Transmission par entraînement avec courroie micro-V, sans glissement)
- Vitesse de rotation du disque 1 500 ou 2 000 tr/min

Taille du disque	Contrôle de poussière	Vitesse de rotation du disque	Poids
51 cm (20 po)	N	1500/2000 tr/m	35 kg (76 lb)
51 cm (20 po)	Y	1500 tr/min	35 kg (76 lb)

POLISSEUSE DE PLANCHER AU BATTERIE



300BU

Vitesse Ultra Élevée Polisseuse à Batterie

Offre des performances de polisseuse optimales et des coûts d'exploitation réduits.

- Batteries TPPL: Les plus fiables du marché
- SteadyOne Technology: Ajustement automatique de la pression du disque pour un polissage constant
- Silencieux: 68 db (A)
- Performance: Jusqu'à 3 200 m²/h (35 000 pi²/h)

Taille du disque	Vitesse du disque (sans charge)	Vitesse du disque (charge)	Poids
56 cm (20 po)	2200 tr/min	1500 tr/min	118 kg (600 lb)
66 cm (24 po)	2200 tr/min	1500 tr/min	123 kg (610 lb)
69/71 cm (27/28 po)	2200 tr/min	1500 tr/min	299 kg (660 lb)



350BU

Polisseuse à Batterie Très Haute Vitesse

Technologie de batterie au lithium-ion offrant les meilleures performances de polissage de sa catégorie.

- Véritables performances de polisseuse similaires au propane
- Polisseuse à batterie la plus durable disponible
- Coût de possession le plus faible

Largeur de polissage	Vitesse de rotation du disque	Poids
71 cm (28 po)	Vitesses variables 930 rpm - 1,1550 rpm	189 kg (417 lb)

Réduction Du Coût D'exploitation

- Garantie de 5 ans sur la batterie
- Réduit les coûts en éliminant le remplacement de la batterie



Machine Au Fonctionnement Silencieux

- <70 dBA



POLISSEUSES DE PLANCHER AU PROPANE



400BU

Une machine de base dotée des caractéristiques de performances et de sécurité des machines au prix plus élevé.

Taille du disque	Vitesse de rotation du disque	Poids
53 cm (21 po)	2000 tr/min	85 kg (187 lb)
71 cm (28 po)	1500 tr/min	91 kg (200 lb)



420BU

Un polisseuse amélioré doté de fonctionnalités conçues pour répondre aux besoins des professionnels exigeants.

Taille du disque	Vitesse de rotation du disque	Poids
53 cm (21 po)	2000 tr/min	97 kg (215 lb)
61 cm (24 po)	1800 tr/min	100 kg (221 lb)
71 cm (28 po)	1700 tr/min	106 kg (234 lb)
2 x 53 cm (40 po)	1850 tr/min	154 kg (340 lb)



440BU

Un polisseuse haut de gamme entièrement proposé pour satisfaire les professionnels exigeants des sols.

- Fonction de sécurité d'arrêt automatique "Présence opérateur"
- Ergonomie avancée de l'opérateur

Taille du disque	Vitesse de rotation du disque	Poids
53 cm (21 po)	2000 tr/min	97 kg (242 lb)
61 cm (24 po)	1800 tr/min	100 kg (248 lb)
71 cm (28 po)	1500 tr/min	119 kg (262 lb)

+Available option

CHOIX DU POLISSEUSE AU PROPANE APPROPRIÉ

	Taille du disque				Réservoir en acier	Embrayage	Aspiration passive	Jupe en métal	Roulettes extra-robustes	Support de disque Premium	Filtre à faible entretien	Carter moteur	Surveillance des émissions	Pot catalytique	Certifié CE
	21"	24"	28"	40"											
400BU	•		•		•	+							+	•	
420BU	•	•	•	•	•	+	+	•	•	•			•	•	•
440BU	•	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



Polisseuses au propane



Polisseuses à batterie

Polissage, brosseage, décapage, nettoyage de tapis... Grandes écoles et centres commerciaux, bureaux, espaces écologiques... Pioneer Eclipse propose des machines de maintenance pour chaque type de sol.

Nos machines rotatives électriques filaires offrent une fonction et une efficacité polyvalentes pour les petits espaces et les réparations ponctuelles. Notre autolaveuse à brosse est équipée de série d'un entraînement par traction et d'un papillon de commande facile pour une productivité du conducteur à pied simple et fiable. Lorsqu'il s'agit de décaper de grandes zones dans des délais serrés, notre machine au propane élimine les finitions plus rapidement que n'importe quelle autre machine sur le marché.



vidéo didactique

MACHINES À PLANCHER ROTATIVES



225FP

La machine à plancher électrique filaire offre un couple élevé pour un polissage constant.

- Performance: Triple planétaire
- 17 po: 557 m²/h (6 000 pi²/h)
- 20 po: 650 m²/h (7 000 pi²/h)

Taille du disque	Vitesse de rotation du disque	Poids
43 cm (17 po)	175 tr/min	41 kg (91 lb)
51 cm (20 po)	175/320 tr/m	43 kg (95 lb)



FM Floor Maintainer

Machine électrique polyvalente pour le polissage, le brosseage, le meulage et le nettoyage des tapis.

- Optional 4 gallon solution tank
- Dual planetary gear drive

Taille du disque	Vitesse de rotation du disque	Poids
43 cm (17 po)	175 tr/min	47 kg (102 lb)
51 cm (20 po)	175 tr/min	49 kg (107 lb)

MACHINES À DÉCAPER



250ST

Une machine électrique orbitale à grande vitesse pour les applications de décapage ou récurage difficiles.

- Performance: 3600 orbites par minute
- Disque de 12 po x 18 po
- Réservoir de solution de 2,5 gallons

Taille du disque	Vitesse de rotation du disque	Poids
30,5 x 45,8 cm (12 x 18 po)	3600 opm	57 kg (125 lb)



440ST

Cette machine à décaper hautement productive élimine les finitions plus rapidement que n'importe quelle autre machine sur le marché.

- Deux moteurs contre-rotatifs
- Disques et brosses à changement rapide
- Fonctionnement simple et facile

Taille du disque	Vitesse de rotation du disque	Poids
76 cm (30 po)	325 tr/min	166 kg (365 lb)
96 cm (38 po)	325 tr/min	197 kg (435 lb)

AUTOLAVEUSE



310AS Auto Scrubber

Une autolaveuse simple et fiable.

- Performance: 1750 m²/h (18 800 pi²/h)
- Deux batteries 12 V, 150 AH
- Traction avec accélérateur manuel
- Réservoir de solution de 45 litres (12 gallons)
- Réservoir de récupération de 45 litres (12 gallons)
- Taille du disque : 50 cm (20 po)



La gamme de machines de meulage et de polissage de Pioneer Eclipse offre des solutions pour une large gamme de procédures de réparation et de maintenance. Toutes ces machines électriques ou au propane sont équipées de série de réservoirs de solution embarqués et acceptent plusieurs plaques de moteur de disque diamant et de patin.

Les machines fonctionnant au propane sont équipées de moteurs leaders de l'industrie équipés de la surveillance des émissions EcoSense et de la technologie SAFR pour maintenir des niveaux de CO faibles, dans toutes les conditions de fonctionnement. Ces puissants moteurs industriels de 18 ch ont été convertis en gaz propane grâce à notre technologie exclusive **Eclipse Power System (EPS)**. Cette technologie permet à ces machines de consommer moins de carburant et de nécessiter moins d'entretien que toutes les autres machines de cette classe.



225GP

Une machine multi-usages pour le polissage, le décapage, le ponçage et l'élimination de revêtements.

Types de sol: Tous les sols durs, y compris le bois

- Performance: 557 m²/h (6 000 pi²/h)
- Triple planétaire de 43 cm (17 po)
- Moteur 2 vitesses, 1,5 ch.
- Vitesse du moteur 175 ou 300 tr/min
- Réservoir de solution anti-déversement de 2,5 gallons
- Orifice de confinement de la poussière pour les applications sèches
- Jupe anti-éclaboussures/anti-poussière pour applications humides

Dimension du plateau	Vitesse de rotation du disque	Poids
43 cm (17 po)	175/300 tr/m	43 kg (95 lb)



420GPHD

Une machine au propane à usage intensif pour le meulage, le polissage et le polissage.

Types de sol: Béton, terrazzo, marbre

- Performance: Moteur EPS™ 18 ch.
 - Meulage/polissage: 1 022 m²/h (11 000 pi²/h)
 - Polissage: 2322 m²/h (25 000 pi²/h)
- Pression du disque: 38kg (85 lb) – 82kg (180 lb)
- 26,5 litres (7 gallons) de capacité en eau
- Pont RokBak™ pour une installation aisée des diamants et du disque
- Orifice de confinement de la poussière pour les applications sèches

Dimension du plateau	Vitesse de rotation du disque	Poids
53 cm (21 po)	Polissage: 1000 tr/min Polissage: 1500 tr/min	172 kg (380 lb)



450GP

Une machine multi-usages fonctionnant au propane pour le meulage, le polissage et le polissage.

Types de sol: Béton, terrazzo, marbre

- Performance: Moteur EPS™ 18 ch.
 - Meulage/polissage: 557 m²/h (6 000 pi²/h)
 - Polissage: 1672 m²/h (18 000 pi²/h)
- Pression du disque: 91kg (200 lb) – 227kg (500 lb)
- 34 litres (9 gallons) de capacité en eau
- Pont RokBak™ pour une installation aisée des diamants et du disque

Dimension du plateau	Vitesse de rotation du disque	Poids
2 x 43 cm (2x17 po)	Meulage: 210 tr/min Polissage: 420 tr/min	399 kg (880 lb)



NOUS VOUS COUVRONS

Consultez Diamants, disques et brosses à la page 34



NOUS VOUS COUVRONS

Consultez Produits chimiques pour le béton à la page 15



vidéo didactique



Brosse décapante 20 po
BA012800
à utiliser avec 440ST38

DÉCAPANTS

Nr. de pièce	Description	Machines concernées
BA013000	Brosse décapante 16 po	440ST30
BA013500	Support de disque tufté 16 po	440ST30
BA012800	Brosse décapante 20 po	440ST38
BA013700	Support de disque tufté 20 po	440ST38

Nr. de pièce	Description	Machines concernées
460908	Ensemble brosse polissage 16 po	225FP17, 225GP, FM1700, Epoch
51705A	Brosse Polypro, 16 po	225FP17, 225GP, FM1700, Epoch
460918	Ensemble brosse Fil ac. 16 po	225FP17, 225GP, FM1700, Epoch
56383926	Outil retrait mastic -16	225FP17, 225GP, FM1700, Epoch
56383930	Tool-Prép. Bét.-25 Grit-16	225FP17, 225GP, FM1700, Epoch
460215	Adaptateur de ponçage 16 po	225GP16, 225GP, FM1700, Epoch
53158A	Disque moteur Perma-Grip 16 po	225FP17, 225GP, FM1700, Epoch
37008A	Moteur de disque Super Grip 16 po	225FP17, 225GP, FM1700, Epoch
37007A	Moteur de disque - 15 Supergrip	225FP17, 225GP, FM1700, Epoch
MP481100	Support de disque 17 po	225FP17, 225GP, FM1700, Epoch
10242A	Moteur de disque 17 po	225FP17, 225GP, FM1700, Epoch
51499A	Brosse nylon moquette 17 po	225FP17, 225GP, FM1700, Epoch
500212	Ensemble adaptateur meulage 17 po	225GP, FM1700, Epoch
30638A	Moteur de disque 17 po	225FP17, 225GP, FM1700, Epoch
MP522800	Brosse Mal-Grit Xtra 17 po	225FP17, 225GP, FM1700, Epoch
SA031600	Hydrasand	225GP, FM1700, Epoch
50866A	Moteur de disque 19 po	225FP20, FM2000
53156A	Moteur de disque Perma-Grip 19 po	225FP20, FM2000
37011A	Moteur de disque Super Grip 19 po	225FP20, FM2000
480206	Moteur de disque ponçage 19 po	FM2000
56383936	Outil retrait mastic -19 po	225FP20, FM2000
56383937	Tool-Prép. Bét.-25 Grit-19 po	225FP20, FM2000
MP478400	Support de disque 20 po	225FP20, FM2000
MP254800	Brosse pour tapis en nylon 20 po	225FP20, FM2000
51707A	Brosse à récurer Polypro 20 po	225FP20, FM2000
MP522900	Brosse Mal-Grit Xtra 20 po	225FP20, FM2000



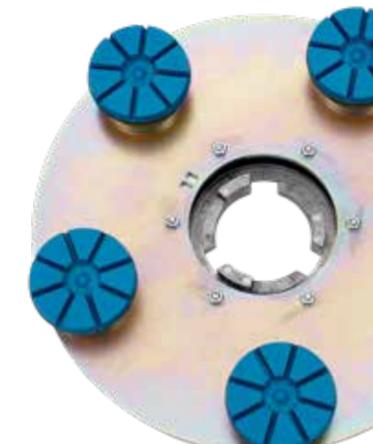
Tête de tournevis hexagonale diamant
multiface 17 po



HydraSand
SA031600
A utiliser avec 225GP, FM1700, Epoch

MEULEUSES ET POLISSEUSES

Nr. de pièce	Description	Machines concernées
SA031900	HydraShine	225GP, Epoch
MP178800	Support de disque tufté 17 po	450GP
MP179100	Brosse Mal-Grit Xtra 17 po	450GP
MP441600	Tête de tournevis hexagonale diamant multiface 17 po	450GP
MP406700	Ensemble support diamant multi-face hexagonal 83 mm	420GPHD, 450GP
MP309200	Support diamant 83 mm	420GPHD, 450GP
MP446300	Support de disque 420GP 21 po	420GPHD
MP392600	Adaptateur disque Level-S 21 po	420GPHD
MP463200	21" Diamond Driver	420GPHD



HydraShine
SA031900
use with 225GP or Epoch

POLISSEUSES AU PROPANE

Nr. de pièce	Description	Machines concernées
MP032500	28" Premium Pad Holder	420BU28 & 440BU28
MP047500	24" Premium Pad Holder	420BU24 & 440BU24
MP095200	21" Premium Pad Holder	420BU21 & 440BU21
MP269400	21" Hi-Flex Pad Holder	400BU21 & 420BU40
MP351200	28" Hi-Flex Pad Holder	400BU28
MP8505	Pad Retainer	420BU21 & 440BU21
MP012700	Pad Retainer, (screw)	420BU24-28 & 440BU24-28

POLISSEUSES À BATTERIE

Nr. de pièce	Description	Machines concernées
MP414000	Support de disque 20 po	300BU20
MP435000	Support de disque 24 po	300BU24
MP529400	Support de disque 27/28 po	300BU2728
MP432400	Retenue de disque	300BU

PROGRAMME DE NETTOYAGE

Nr. de pièce	Description	Machines concernées
SZ033	Brosse à récurer 20 po, nylon	310AS
TS037	Support de disque 20 po	310AS



Disque, 5 po, polissage 3
DP311P3K



Disque, 3 po
DP310PRK - DP310P4K

DIAMANTS 3 PO POWERPOLISH BÉTON ET TERRAZZO

Nr. de pièce	Description	N'utilisez que
DP310PRK	Disque, 3 po, préparation, kit (6 disques)	Humide
DP310REK	Disque, 3 po, réparation, kit (6 disques)	Humide
DP310P1K	Disque, 3 po, polissage 1, kit (6 disques)	Humide
DP310P2K	Disque, 3 po, polissage 2 (6 disques)	Humide
DP310P3K	Disque, 3 po, polissage 3, kit (6 disques)	Humide
DP310P4K	Disque, 3 po, polissage 4, kit (6 disques)	Humide

DISQUES POWERPOLISH BÉTON ET TERRAZZO LEVEL-S

Nr. de pièce	Description	N'utilisez que
DP311REK	Disc, 5", Repair, Kit (10 Discs)	Wet
DP311PRK	Disc, 5", Prep, Kit (10 Discs)	Wet
DP311P1K	Disc, 5", Polish 1, Kit (10 Discs)	Wet
DP311P2K	Disc, 5", Polish 2, Kit (10 Discs)	Wet
DP311P3K	Disc, 5", Polish 3, Kit (10 Discs)	Wet
DP311P4K	Disc, 5", Polish 4, Kit (10 Discs)	Wet
DP311APK	Disc, 5", Adapter Pad, Kit (20 Discs)	Wet



83 mm résine sèche
DP330050 - DP333500

DIAMANTS BÉTON POWERPOLISH 83 MM

Nr. de pièce	Description	N'utilisez que
DP320030	Grain 83 mm semi-métal humide/sec 0030	Humide/sec
DP320050	Grain 83 mm semi-métal humide/sec 0050	Humide/sec
DP320100	Grain 83 mm semi-métal humide/sec 0100	Humide/sec
DP320200	83 mm semi-métal humide/sec	Humide/sec
DP330050	Grain 83mm résine sèche 0050	Sèche
DP330100	Grain 83mm résine sèche 0100	Sèche
DP330200	Grain 83mm résine sèche 0200	Sèche
DP330400	Grain 83mm résine sèche 0400	Sèche
DP330800	Grain Lux 83mm résine sèche 0800	Sèche
DP331800	Grain Lux 83mm résine sèche 1800	Sèche
DP333500	Grain Lux 83mm résine sèche 3500	Sèche
DP360050	Grain 83mm résine humide 0050	Humide
DP360100	Grain 83mm résine humide 0100	Humide
DP360200	Grain 83mm résine humide 0200	Humide
DP360400	Grain 83mm résine humide 0400	Humide
DP360800	Grain 83mm résine humide 0800	Humide
DP361800	Grain 83mm résine humide 1800	Humide
DP363500	Grain 83mm résine humide 3500	Humide
DP390016	Grain 83 mm métal 5 segment 16	Humide/sec
DP390030	Grain 83 mm métal 10 segment 30	Humide/sec
DP390070	Grain 83 mm métal 10 segment 70	Humide/sec
DP390120	Grain 83 mm métal 10 segment 120	Humide/sec
DP401030	Grain diamant segment 30, Deerfoot	Humide/sec
DP501040	Grain diamant segment 40, Deerfoot	Humide/sec



Grain diamant segment 30, Deerfoot
DP401030

DISQUES POWERPOLISH BÉTON ET TERRAZZO LEVEL-S

Nr. de pièce	Taille du disque	Taille du disque
MP392600	Adaptateur disque Level-S	21 po
PDGPSM210030	30 semi-métal (LIME)	21 po
PDGPSM210050	50 semi-métal (VERT)	21 po
PDGPSM210100	100 semi-métal (NOIR)	21 po
PDGPSM210200	200 semi-métal (ROUGE)	21 po
PDGPSM210400	400 semi-métal (MOUTARDE)	21 po
PDGPRE210400	400 résine (JAUNE)	21 po
PDGPRE210800	800 résine (NOIR)	21 po
PDGPRE211800	1800 résine (BLEU)	21 po
PDGPRE213000	3000 résine (GRIS)	21 po

3000 résine (GRIS)
PDGPRE213000

DISQUES BÉTON ET TERRAZZO POWERPOLISH LEVEL-S

Nr. de pièce	Description	Taille du disque	Utilisation
PDL170800	Support imprégné 800 (TAN)	17 po	Humide/sec
PDL200800		20 po	Humide/sec
PDL210800		21 po	Humide/sec
PDL171800	Support imprégné 1800 (TAN)	17 po	Humide/sec
PDL201800		20 po	Humide/sec
PDL211800		21 po	Humide/sec
PDL173000	Support imprégné 3000 (TAN)	17 po	Humide/sec
PDL203000		20 po	Humide/sec
PDL213000		21 po	Humide/sec
PDL17FP	Disque imprégné de polissage final FP (BLANC)	17 po	Humide/sec
PDL20FP		20 po	Humide/sec
PDL21FP		21 po	Humide/sec
PDPPT1700	Powerpolish HT (TAN)	17 po	Sec
PDPPT2100		21 po	Sec
PDPPT2400		24 po	Sec
PDPPT2800		28 po	Sec

Support imprégné 3000 (TAN)
PDL173000



Pioneer Eclipse | 1 Eclipse Road, Sparta, NC 28675
800.367.3550 | +1 336.372.8080
www.pioneereclipse.com



20
23

CATALOGUE DES PRODUITS



D'EXCELLENCE ET D'INNOVATION