



40
ans
DEPUIS 1982



SOLUTIONS DE NETTOYAGE COMMERCIAL ET INDUSTRIEL

CONÇUS ET DÉVELOPPÉS POUR
SOINS AUTOMOBILES • HÔTEL & CENTRE D'HÉBERGEMENT
RESTAURATION • SECTEUR INDUSTRIEL

40 ANS

D'EXPERTISE



**FIABLE,
PERFORMANT,
ÉCONOMIQUE.**

Drainvac offre un vaste choix de produits **pouvant se combiner les uns aux autres** pour vous offrir une configuration qui répondra parfaitement à vos besoins.

Sur le plan industriel, **Drainvac se spécialise tout autant dans la conception d'appareils faits sur mesure** pour votre entreprise avec des puissances pouvant aller jusqu'à **30 HP!**



Lorsque la sécurité est une priorité absolue, nous pouvons vous aider à éviter **les incendies et explosions dans des environnements à risques** avec des systèmes spécialisés suivant les normes de la NFPA.



**PROPRETÉ INÉGALÉE
PERFORMANCE ASSURÉE**

Les pages qui suivent vous présenteront différents types d'installations suggérées* pour des domaines sélectionnés.

*Les installations présentées plus loin sont des exemples de configurations les plus souvent utilisées, mais peuvent toutes être adaptées ou bonifiées. Pour toute question, n'hésitez pas à contacter votre détaillant autorisé Drainvac ou votre représentant.



LIANE CHAGNON

Franchisée Tim Hortons Mont-St-Hilaire

« Pour les tapis d'hiver, Drainvac a la solution parfaite [...] **Ça enlève le calcium, la neige** [...] C'est vraiment quelque chose qu'on aime beaucoup. »

« **Plus besoin de laver les bacs, laver la mope, rincer tout ça, c'est fini!** »



ÉRIC DUMOUCHEL

Président de Baril Ford

« Il n'y a **plus de machines sur roulettes** qui bossent ou égratignent les voitures. »

« On a pu séparer le moteur où les gens travaillent. [...] **C'est calme, les gens peuvent se parler.** »

« Le service à clientèle avec Drainvac, ça fait **depuis 2007**, donc c'est **une relation de confiance qui s'est installée.** »



SAM DOUM

Président d'Autodoum

« L'enrouleur automatique de Drainvac est très pratique. Installé sur le mur ou au plafond, **ça laisse les planchers libres.** »

« **Les économies sont énormes** surtout au niveau des pièces de remplacements. C'est vraiment **un système très fiable.** »

« On utilisait deux équipements, un pour la poussière et un autre pour les tapis mouillés. **Avec le système Drainvac, on fait les deux!** »

MÉTHODE À L'ANCIENNE



Encombrant, bruyant, dégage de **mauvaises odeurs**, fait des **marques** ou des **égratignures**.



Risque **d'endommager tout objet** aux alentours.



Embêtant à transporter et peut entraîner des **maux de dos**.



Un sac de récupération, un filtre ou encore des cartouches doivent être changés régulièrement. De plus, il doit être **vidé manuellement** et **dégage beaucoup de poussières**.



L'autre possibilité consiste en des aspirateurs commerciaux qui sont normalement **énormes** et demandent **une installation extérieure**.



N'aspire que les matières sèches.

MÉTHODE DRAINVAC



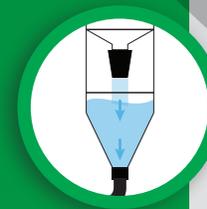
Silencieux, sans odeurs et n'entraîne aucune **égratignure**.



Sécuritaire pour les alentours.



Rien à transporter.



Se vide automatiquement et ne comprend pas de **sac de récupération, ni de filtre, ni de cartouche**. Une grande économie de temps et d'argent!



Conçu de façon **compacte**.



Aspire les liquides et les solides.



SOINS AUTOMOBILES

P8-9 CONFIGURATION POUR UN UTILISATEUR
UTILISATION MODÉRÉE / VIDANGE MANUELLE

P10-11 CONFIGURATION POUR UN UTILISATEUR
UTILISATION MODÉRÉE / VIDANGE AUTOMATIQUE

P12-13 CONFIGURATION POUR UN UTILISATEUR
UTILISATION FRÉQUENTE

P14-15 CONFIGURATION POUR 1 À 2 UTILISATEURS

P16-17 CONFIGURATION POUR DU LIBRE SERVICE

**CONFIGURATION:
1 UTILISATEUR**

UTILISATION MODÉRÉE
VIDANGE MANUELLE

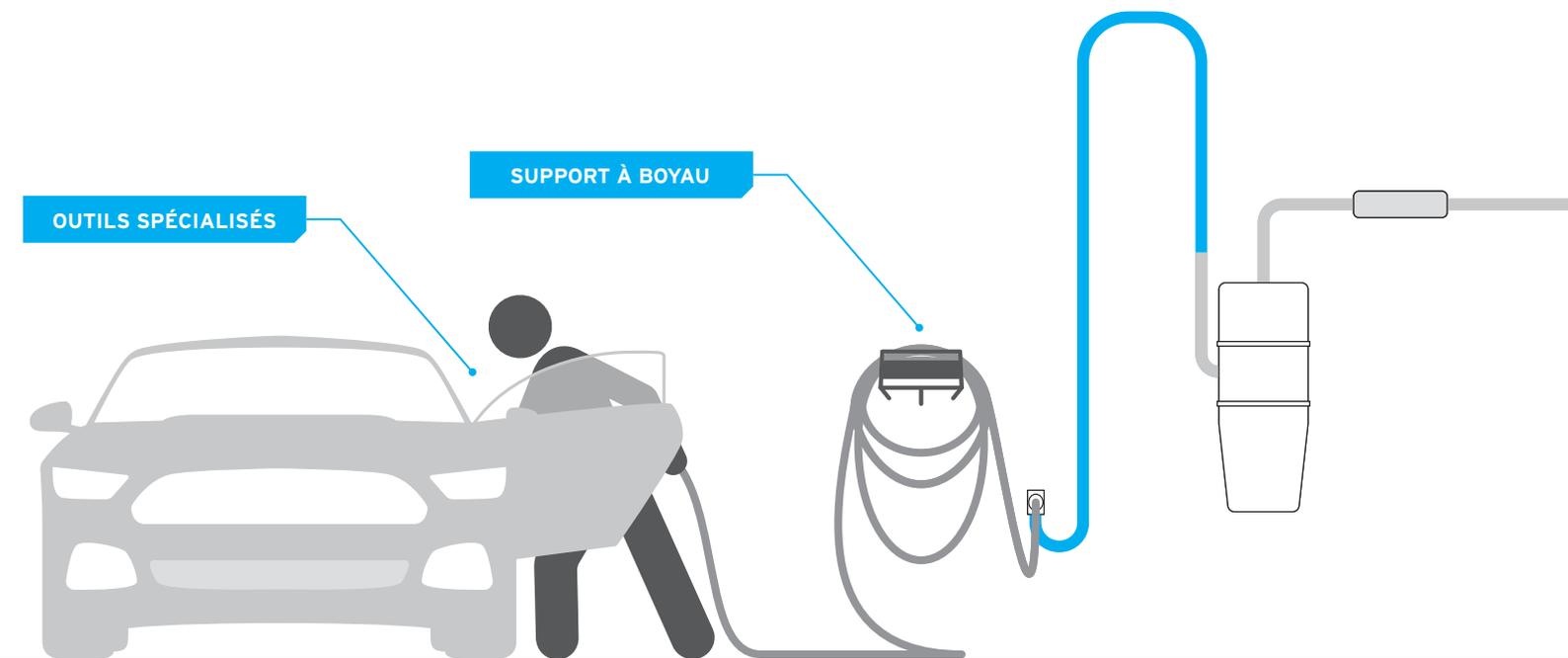


APPAREIL RECOMMANDÉ

CYCLONIK

- Aspiration cyclonique.
- Succion constante, contrairement aux appareils qui nécessitent un sac.
- Aspire les solides et les liquides.

Légende: ■ Ligne sec-liquide



ESTHÉTIQUE AUTOMOBILE

Système Cyclonik

DV1R19-27CT : 181 H₂O | 122 CFM

DF1R19-CT : 4191 mmH₂O | 198 m³/h

Installation de base conçue pour **1 utilisateur à la fois**. Contrairement aux appareils qui nécessitent un sac, le Cyclonik **ne perd aucune puissance de succion**. Parfait pour les petites entreprises.

**CONFIGURATION:
1 UTILISATEUR**

UTILISATION MODÉRÉE
VIDANGE AUTOMATIQUE

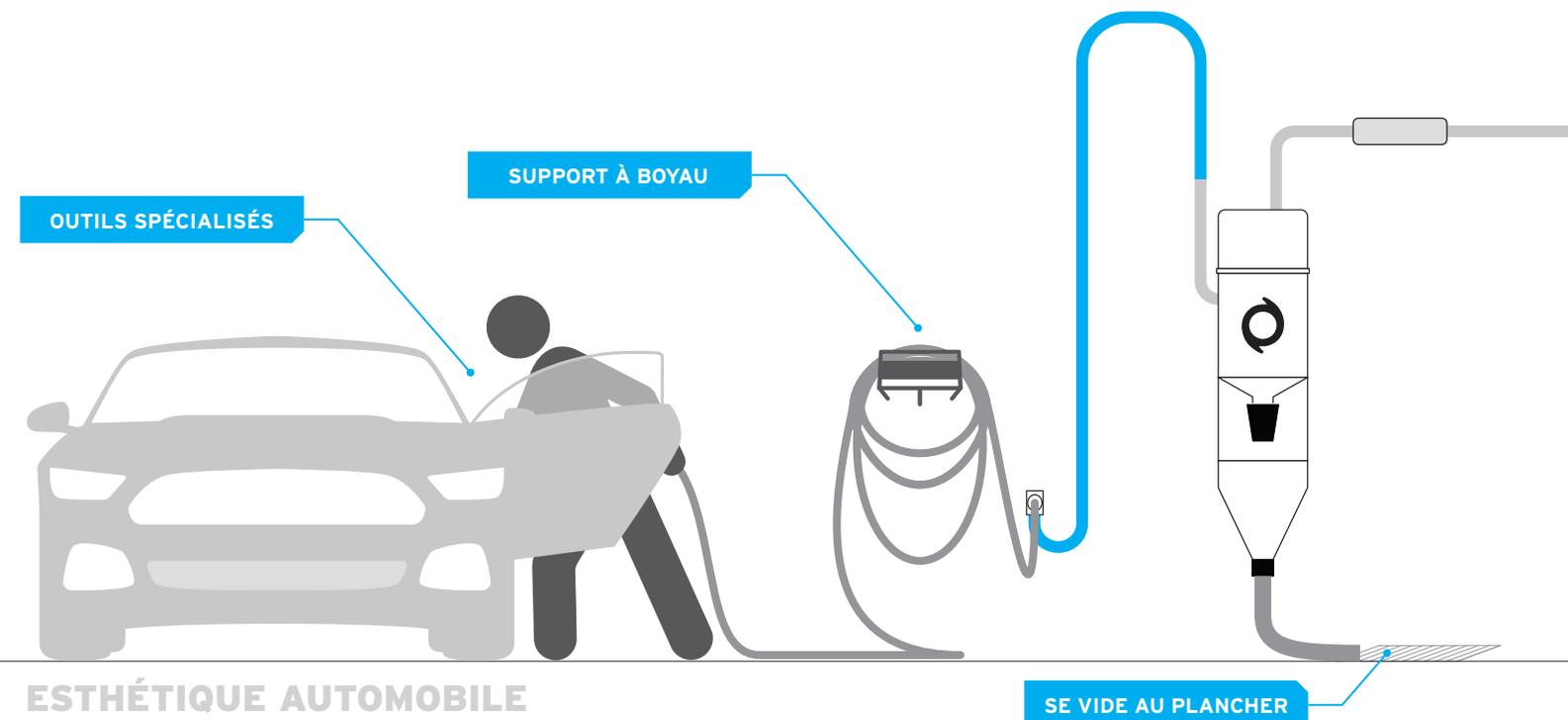


APPAREIL RECOMMANDÉ

AUTOMATIK

- Système 2 en 1:
aspire les matières sèches et liquides.
- Aucun post-nettoyage requis:
sans sac, sans filtre.
- Se vidange automatiquement
dans le drain de plancher.
- Idéal pour le shampooinage.
- Facile d'entretien grâce au hublot.
- Récupérez les objets accidentellement
aspirés grâce au décanteur.

Légende: ■ Ligne sec-liquide



ESTHÉTIQUE AUTOMOBILE

Système Automatik

DV2A313-CB : 160 H₂O | 111 CFM

DF2A313-CB : 4191 mmH₂O | 198 m³/h

Installation de base conçue pour être utilisée par
**1 utilisateur à la fois. Aspire les liquides et les
solides.** Parfait pour les petites entreprises.

CONFIGURATION: 1 UTILISATEUR

UTILISATION FRÉQUENTE



APPAREIL RECOMMANDÉ

AUTOMATIK

- Système 2 en 1: aspire les matières sèches et liquides.
- Aucun post-nettoyage requis: sans sac, sans filtre.
- Se vidange automatiquement dans le drain ou peut être redirigé vers un égout.
- Idéal pour le shampooinage.
- Facile d'entretien grâce au hublot.
- Récupérez les objets accidentellement aspirés grâce au décanteur.

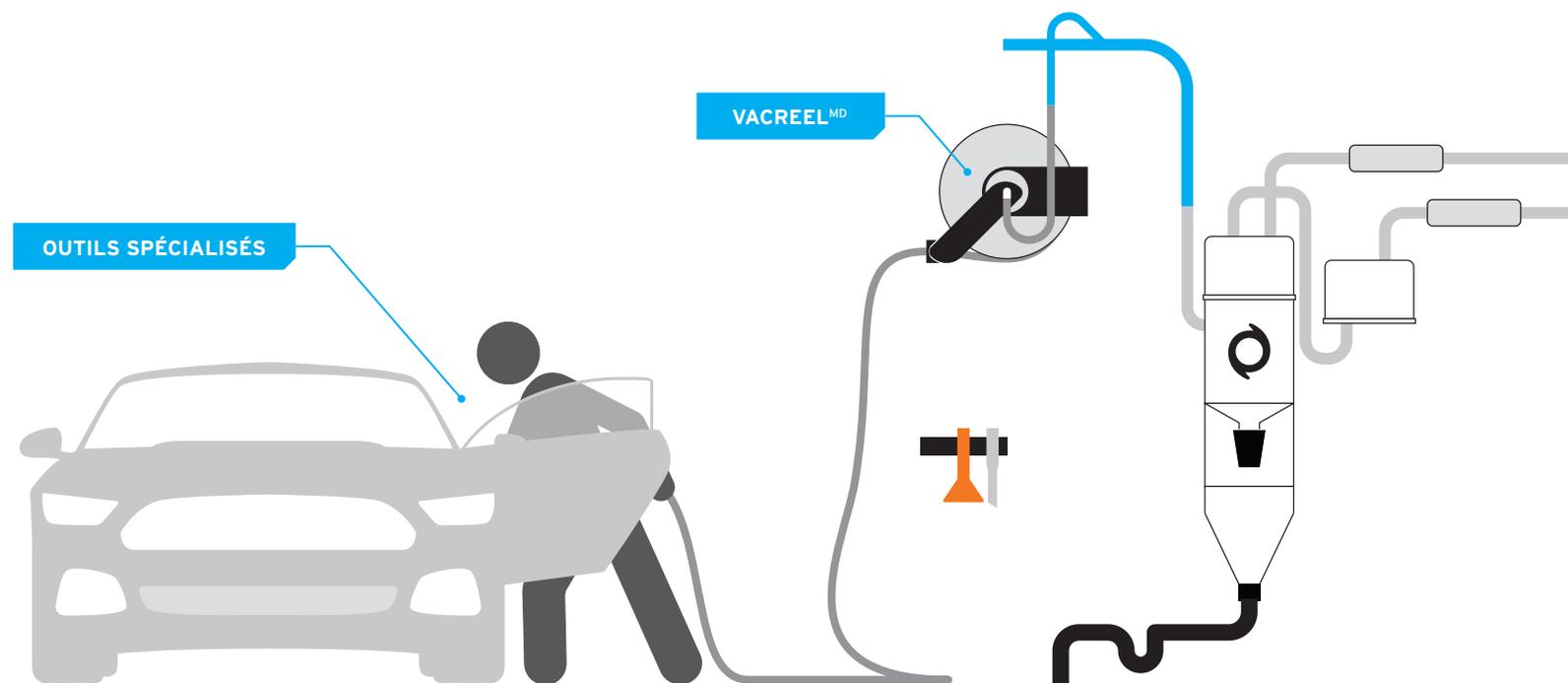


ACCESSOIRE COMPLÉMENTAIRE

VACREEL^{MD}

- Boyau rétractable.
- Espace de travail sécuritaire.
- Boyau offert en 1,25" (32mm) ou 1,5" (38mm).
- Outils avec support mural inclus.

Légende: ■ Ligne sec-liquide



ESTHÉTIQUE AUTOMOBILE

Système Automatik avec VacReel^{MD}

DV2A31-27CB + TETE27 :
181 H₂O | 224 CFM

DF2A31-CB + TETE05 :
4191 mmH₂O | 396 m³/h

Utilisé par **1 utilisateur à la fois**, l'Automatik aspire **les solides et les liquides**. Le VacReel^{MD} vous permet de travailler de manière efficace et sécuritaire

CONFIGURATION: 1 À 2 UTILISATEURS



APPAREIL RECOMMANDÉ

SÉPARATEUR AUTOMATIK

- Système 2 en 1: aspire les matières sèches et liquides.
- Aucun post-nettoyage requis: sans sac, sans filtre.
- Se vidange automatiquement dans le drain ou peut être redirigé vers un égout.
- Idéal pour le shampooinage.
- Facile d'entretien grâce au hublot.
- Récupérez les objets accidentellement aspirés grâce au décanteur.

MOTEUR 11.5 HP

- Moteur de type Regen.
- Conçu pour fonctionner pendant plusieurs heures consécutives.
- Caisson en acier inoxydable.



ACCESSOIRE COMPLÉMENTAIRE

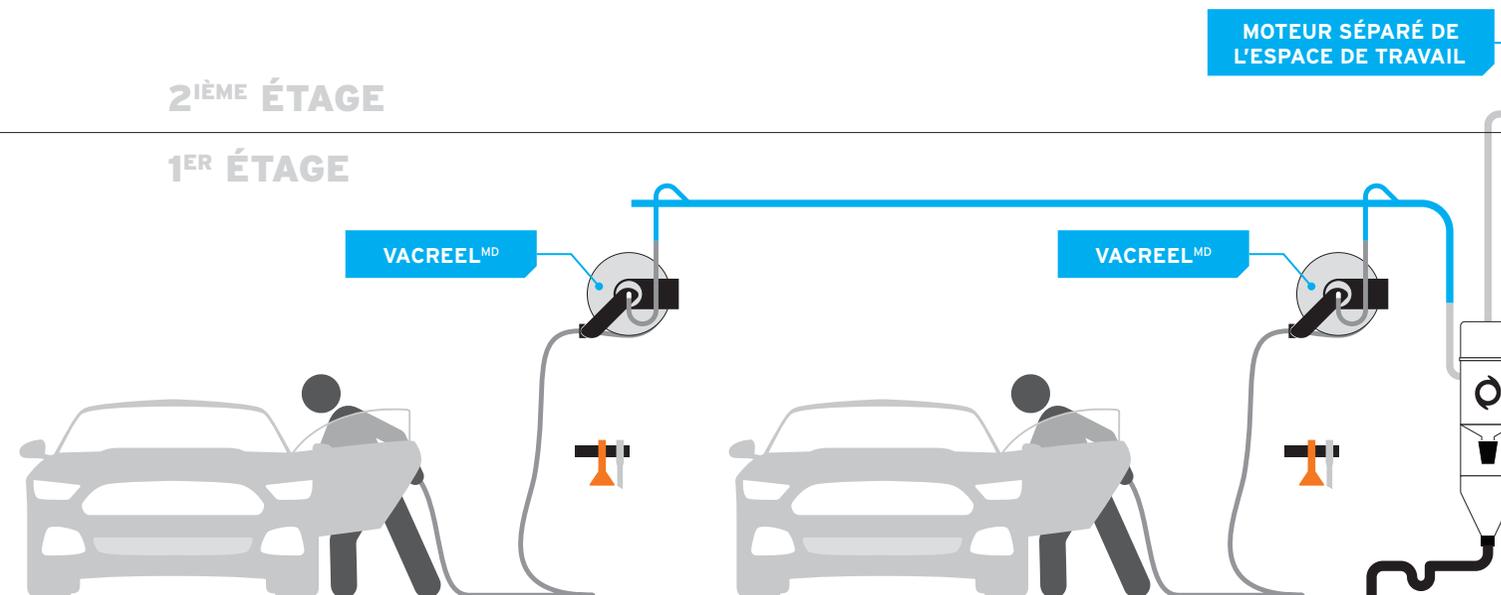
VACREEL^{MD}

- Boyau rétractable.
- Espace de travail sécuritaire.
- Boyau offert en 1,25" (32mm) ou 1,5" (38mm).
- Outils avec support mural inclus.

Légende: ■ Ligne sec-liquide

2^{ÈME} ÉTAGE

1^{ER} ÉTAGE



ESTHÉTIQUE AUTOMOBILE

Séparateur Automatik
avec VacReel^{MD}

Moteur de type REGEN
365 CFM (620 m³/h), 141 H₂O (-350 mbar)

Alimenté par un moteur externe, le séparateur Automatik peut servir jusqu'à 2 utilisateurs à la fois et peut traiter des substances sèches et liquides.

CONFIGURATION: LIBRE SERVICE



APPAREIL RECOMMANDÉ

AUTOMATIK INDUSTRIEL

- Fait sur mesure.
- Conçu pour être en fonction pendant plusieurs heures consécutives.
- Compact comparativement au compétiteur.
- Aucune cartouche ou filtre à entretenir.
- Aucun post nettoyage requis.
- Se vide automatiquement dans le drain ou peut être redirigé vers un égout.
- Facile d'accès au réservoir grâce au hublot.
- Cycle auto nettoyage.
- Tuyauterie offerte en deux grandeurs: 3" (76mm) ou 4" (102mm).
- Facile d'entretien grâce au hublot.
- Récupérez les objets accidentellement aspirés grâce au décanteur.

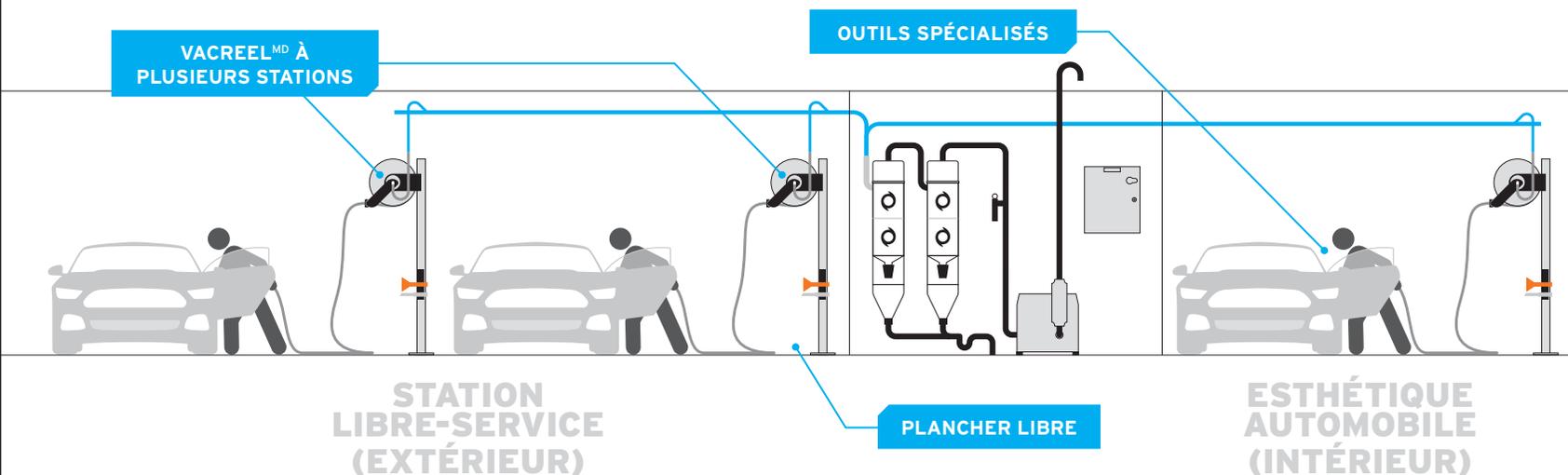
ACCESSOIRE COMPLÉMENTAIRE

VACREEL^{MD}

- Boyau rétractable.
- Espace de travail sécuritaire.
- Boyau offert en 1,25" (32mm) ou 1,5" (38mm).
- Outils avec support mural inclus.



Légende: ■ Ligne sec-liquide



Automatik industriel fait sur mesure avec VacReel^{MD}

Moteur de type REGEN
17 HP (12,6 kW) à 30 HP (21,3 kW)

Installation extérieure à libre service. Dans ce cas, un VacReel^{MD} est installé à chacun des postes de nettoyage. Si votre entreprise offre un service d'esthétique d'automobile, un poste de nettoyage peut être ajouté. Le tout est branché sur le même système d'aspiration.



RESTAURATION

P20-21 CONFIGURATION À PETITE SURFACE

P22-23 CONFIGURATION À GRANDE SURFACE

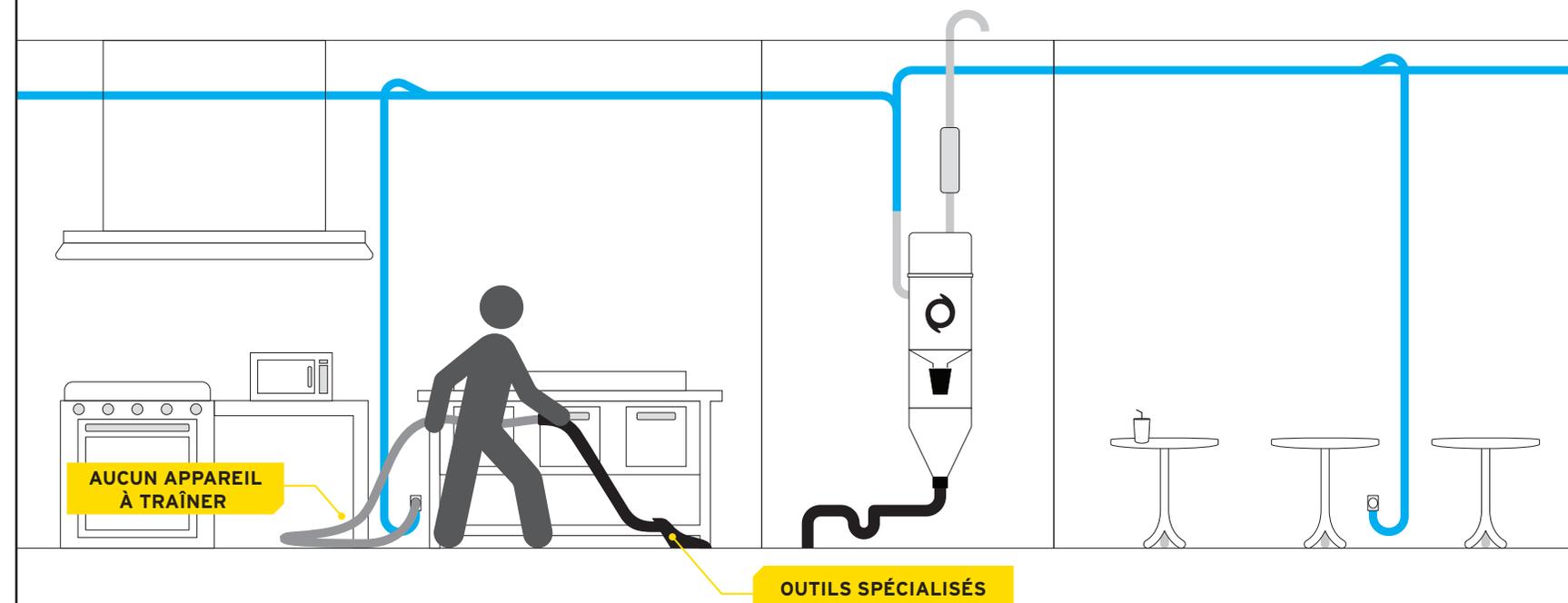


APPAREIL RECOMMANDÉ

AUTOMATIK

- Système 2 en 1: aspire les matières sèches et liquides.
- Aucun post-nettoyage requis: sans sac, sans filtre.
- Se vidange automatiquement dans le drain ou peut être redirigé vers un égout.
- Idéal pour le shampooinage.
- Facile d'entretien grâce au hublot.
- Récupérez les objets accidentellement aspirés grâce au décanteur.

Légende: ■ Ligne sec-liquide



Système Automatik

DV2A313-CB : 160 H₂O | 111 CFM

DF2A313-CB : 4191 mmH₂O | 198 m³/h

Un seul appareil est nécessaire pour faire un entretien complet. Des accessoires **spécialement conçus pour la cuisine** vous sont offerts pour atteindre **les endroits difficiles et pour les tâches ardues**.



APPAREIL RECOMMANDÉ

AUTOMATIK

- Système 2 en 1: aspire les matières sèches et liquides.
- Aucun post-nettoyage requis: sans sac, sans filtre.
- Se vidange automatiquement dans le drain ou peut être redirigé vers un égout.
- Idéal pour le shampooinage.
- Facile d'entretien grâce au hublot.
- Récupérez les objets accidentellement aspirés grâce au décanteur.

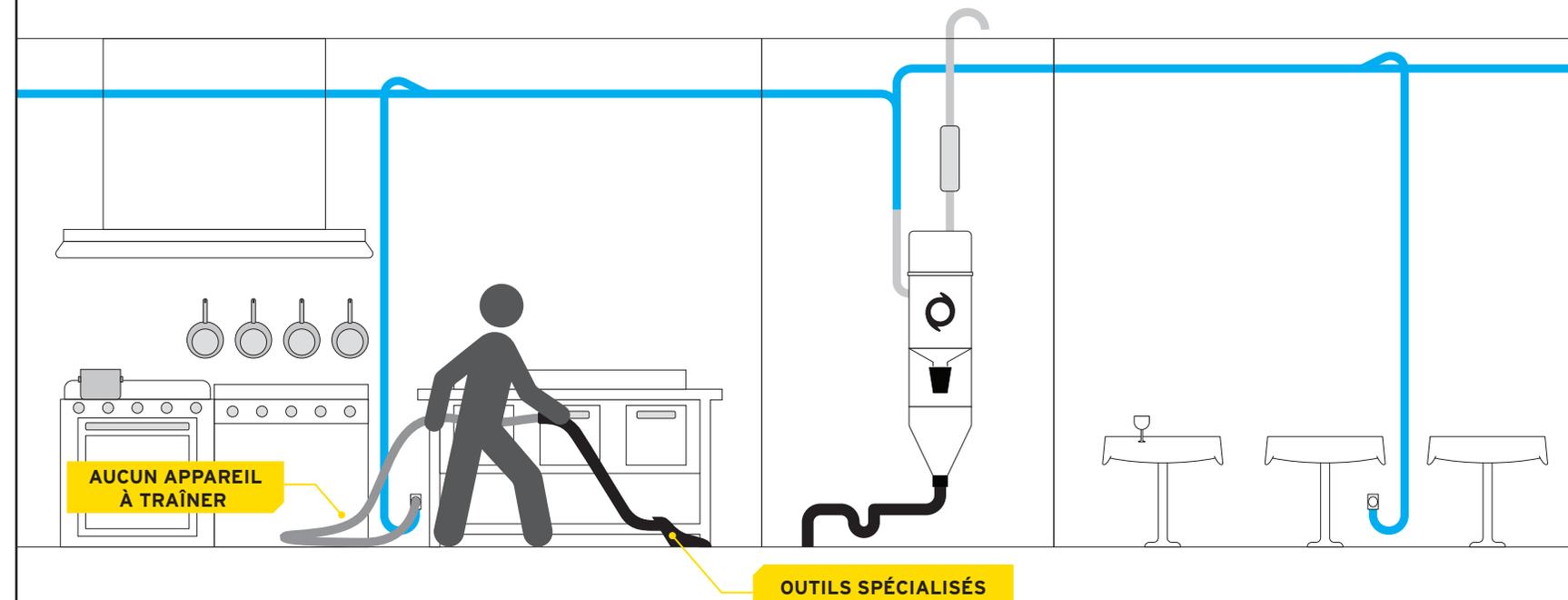


ACCESSOIRE COMPLÉMENTAIRE

TÊTE AUXILIAIRE

- Augmente la puissance de votre appareil.
- Installé en série pour plus de suction.
- Installé en parallèle pour un plus grand débit d'air.

Légende: ■ Ligne sec-liquide



Système Automatik

DV2A31-27CB : 181 H₂O | 122 CFM

DF2A31-CB : 4191 mmH₂O | 198 m³/h

Un seul appareil est nécessaire pour faire un entretien complet. Des accessoires **spécialement conçus pour la cuisine** vous sont offerts pour atteindre **les endroits difficiles et pour les tâches ardues.**



HÔTEL ET CENTRE D'HÉBERGEMENT

P26-27 CONFIGURATION 4 ÉTAGES ET MOINS

P28-29 CONFIGURATION 5 ÉTAGES ET PLUS

CONFIGURATION: 4 ÉTAGES ET MOINS



APPAREIL RECOMMANDÉ

CYCLONIK

- Aspiration cyclonique.
- Succion constante, contrairement aux appareils qui nécessitent un sac.
- Aspire les solides et les liquides.

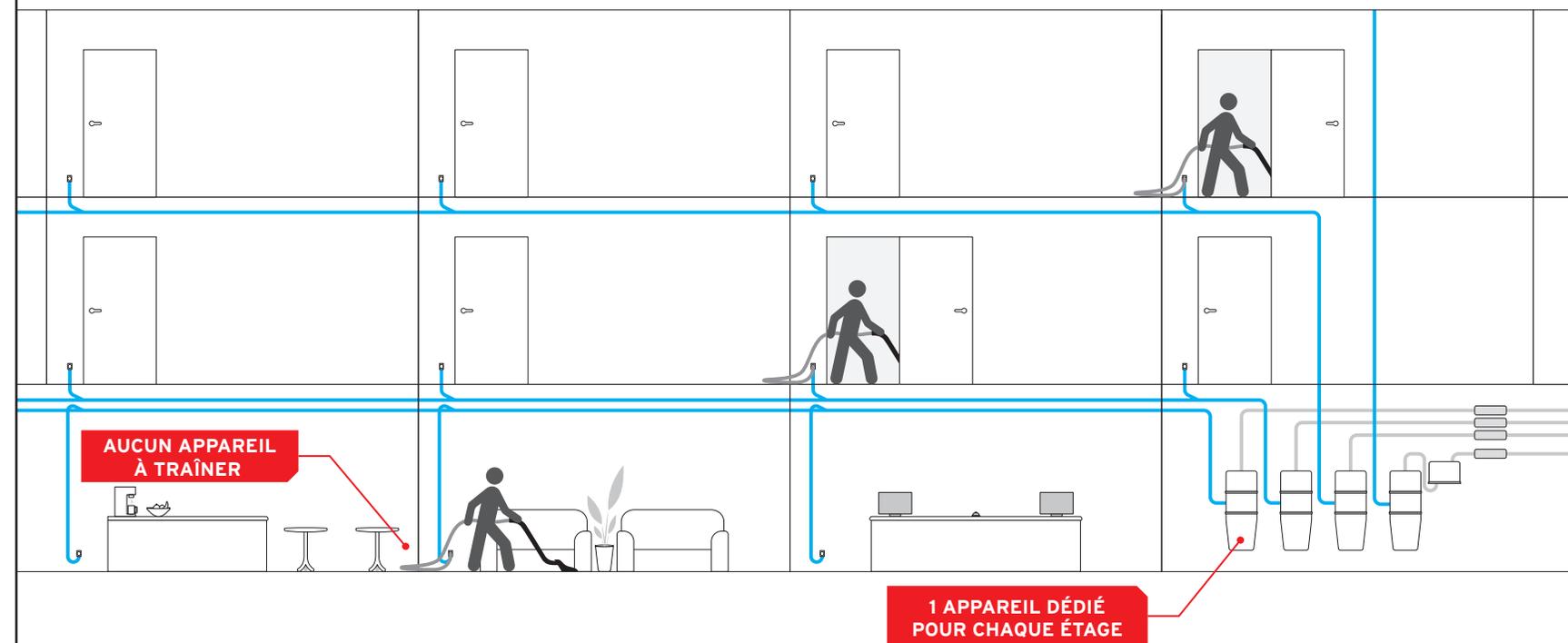


ACCESSOIRE COMPLÉMENTAIRE

TÊTE AUXILIAIRE

- Augmente la puissance de votre appareil.
- Installé en série pour plus de succion.
- Installé en parallèle pour un plus grand débit d'air.

Légende: ■ Ligne sec



Système Cyclonik

DV1R19-27CT : 181 H₂O | 122 CFM

DF1R19-CT : 4191 mmH₂O | 198 m³/h

Installé soit dans une chambre mécanique ou dans le sous-sol, **chacun des appareils est dédié à un étage. Une tête auxiliaire peut être requise** afin d'apporter une puissance suffisante pour le dernier étage.

CONFIGURATION : 5 ÉTAGES ET PLUS



APPAREIL RECOMMANDÉ

AUTOMATIK INDUSTRIEL

- Fait sur mesure.
- Conçu pour être en fonction pendant plusieurs heures consécutives.
- Compact comparativement au compétiteur.
- Aucune cartouche ou filtre à entretenir.
- Aucun post nettoyage requis.
- Se vidange automatiquement dans le drain ou peut être redirigé vers un égout.
- Facile d'accès au réservoir grâce au hublot.
- Cycle auto nettoyage.
- Tuyauterie offerte en deux grandeurs : 3" (76mm) ou 4" (102mm).
- Facile d'entretien grâce au hublot.
- Récupérez les objets accidentellement aspirés grâce au décanteur.

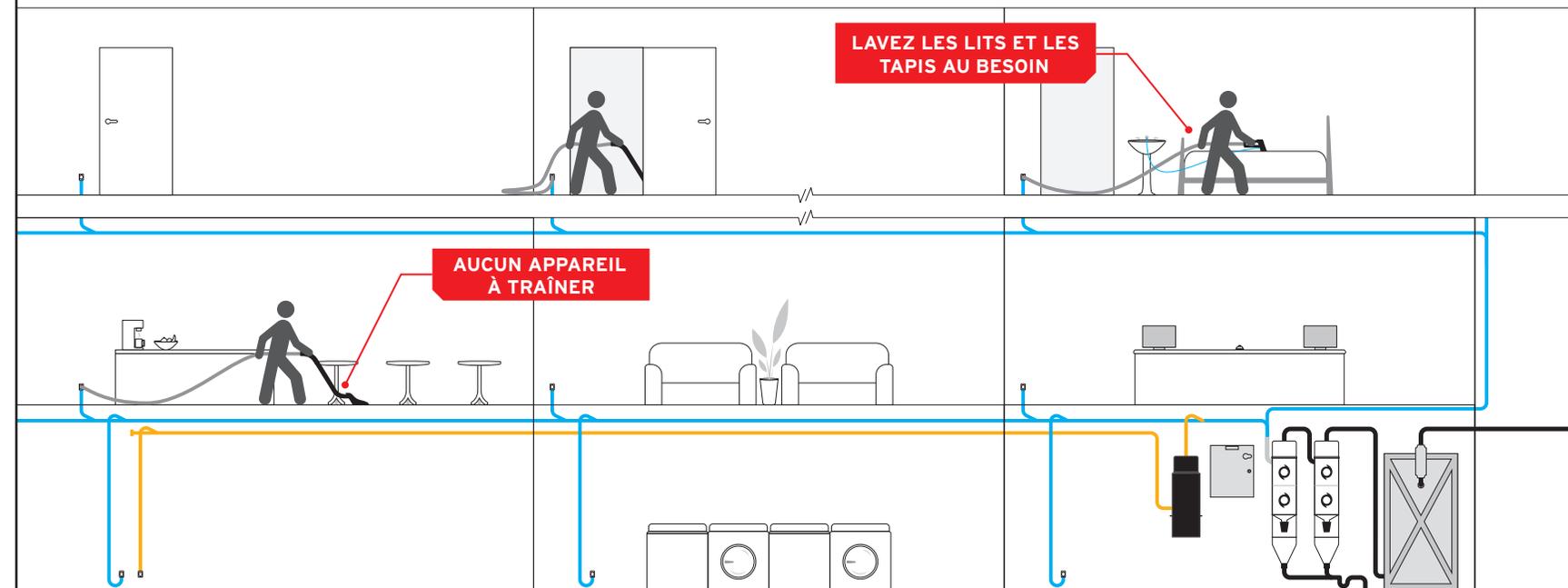


ACCESSOIRE COMPLÉMENTAIRE

SÉPARATEUR EN MÉTAL

- Intercepte les déchets avant même qu'ils arrivent à votre système d'aspiration.
- Muni d'un filtre cartouche.

Légende: ■ Ligne sec-liquide
■ Ligne sec



**Automatik industriel fait sur mesure
avec séparateur**

**Moteur de type REGEN
17 HP (12,6 kW) à 30 HP (21,3 kW)**

L'illustration présente trois moteurs superposés reliés à une boîte de contrôle **qui fournit chaque étage selon le nombre d'utilisateurs. Remarquez qu'il peut y avoir plus qu'un utilisateur sur le même étage**, contrairement à l'installation précédente.



Drainvac peut vous accompagner avec l'installation de système dans des environnements où le feu et les explosions sont à risque!

Nettoyage préventif

Tout local où il y a formation de poussières combustibles doit être nettoyé de manière à ce que l'accumulation de ces poussières ne constitue pas un danger de feu ou d'explosion.

Nettoyage

L'entretien des lieux de travail doit s'effectuer par aspiration, balayage humide ou une autre méthode qui contrôle et réduit au minimum le soulèvement de poussière.

Électricité statique

Les bâtiments et les machines doivent être nettoyés au moyen de matériel : qui ne produit pas d'électricité statique ou d'étincelles; qui conduit l'électricité et est mis à la terre; qui aspire la poussière et l'achemine jusqu'à un endroit sûr.



MILIEU INDUSTRIEL

P32-33 CONFIGURATION INTÉGRALE (BUREAU ET USINE)

CONFIGURATION: INTÉGRALE (BUREAU ET USINE)



32

APPAREIL RECOMMANDÉ

AUTOMATIK INDUSTRIEL

- Fait sur mesure.
- Conçu pour être en fonction pendant plusieurs heures consécutives.
- Compact comparativement au compétiteur.
- Aucune cartouche ou filtre à entretenir.
- Aucun post nettoyage requis.
- Se vide automatiquement dans le drain ou peut être redirigé vers un égout.
- Facile d'accès au réservoir grâce au hublot.
- Cycle auto nettoyage.
- Tuyauterie offerte en deux grandeurs: 3" (76mm) ou 4" (102mm).
- Facile d'entretien grâce au hublot.
- Récupérez les objets accidentellement aspirés grâce au décanteur.



ACCESSOIRES COMPLÉMENTAIRES

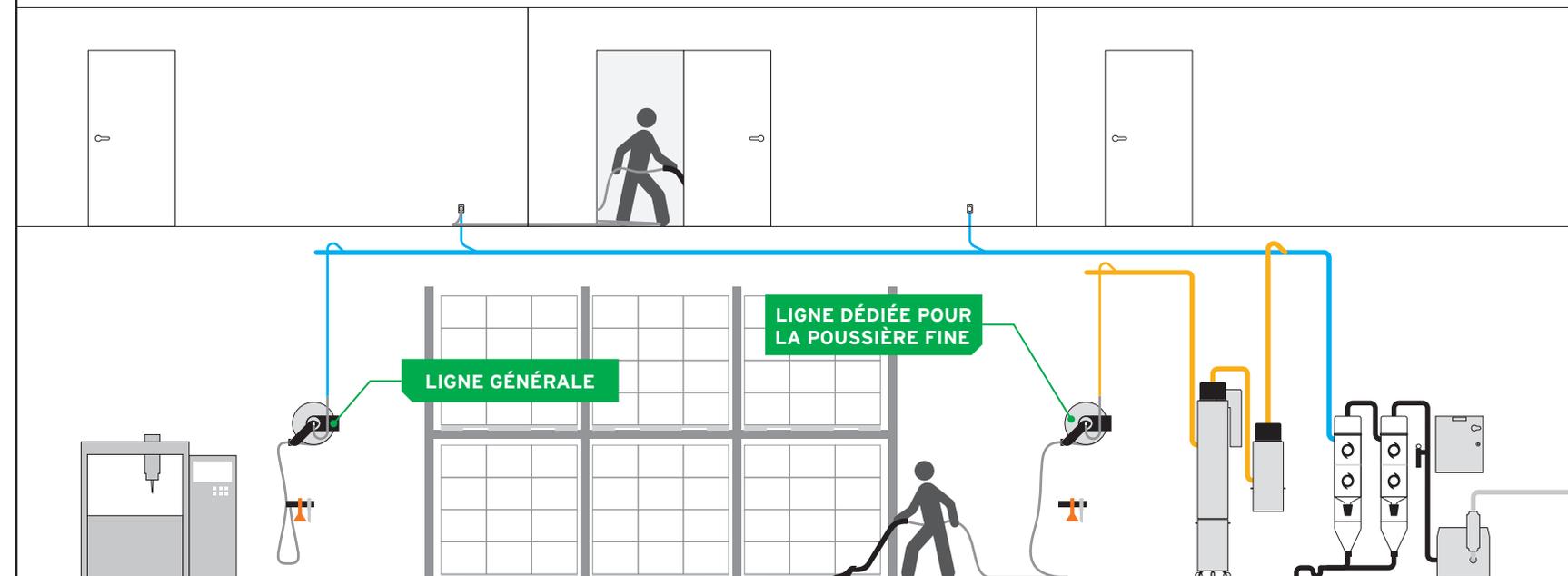
SÉPARATEUR À POUSSIÈRE FINE

- Intercepte de gros volumes de poussières fines.
- Muni d'un filtre cartouche autonettoyant.
- Respecte les normes de la NFPA.
- Comprend une cuve sur roulettes.

VACREEL^{MD}

- Boyau rétractable.
- Espace de travail sécuritaire.
- Boyau offert en 1,25" (32mm) ou 1,5" (38mm).
- Outils avec support mural inclus.

Légende: ■ Ligne sec-liquide
■ Ligne poussière fine



**Automatik industriel fait sur mesure
avec séparateur à poussière fine
et VacReel^{MD}**

**Moteur de type REGEN
17 HP (12,6 kW) à 30 HP (21,3 kW)**

Des lignes de tuyauterie sèches-liquides sont installées à travers l'immeuble et une ligne, dédiée pour la poussière fine, se rend au poste spécialisé

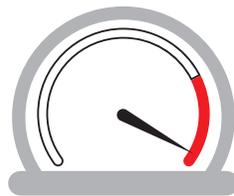
33

OPTION VFD: Variable Frequency Drive

Le panneau de contrôle est programmé **afin d'ajuster la puissance du moteur en fonction du nombre d'utilisateurs.**



Basée sur la moyenne annuelle de la consommation d'énergie, **la rentabilité du panneau VFD est atteinte en 3 ans environ.**



Au besoin, vous pouvez **augmenter la puissance du moteur pouvant aller jusqu'à 40% de plus**, l'équivalent d'un opérateur additionnel.



80% du temps, l'appareil fonctionne à 1 ou 2 utilisateurs. C'est seulement 20% du temps que l'appareil est utilisé à sa pleine capacité. Ceci dit, avec l'option VFD, vous pouvez **économiser jusqu'à 30% d'énergie**. De plus, vous **augmentez la durée de vie de votre moteur.**

SELON SCHNEIDER

www.eco2-0.schneider-electric.com/chrome/root/

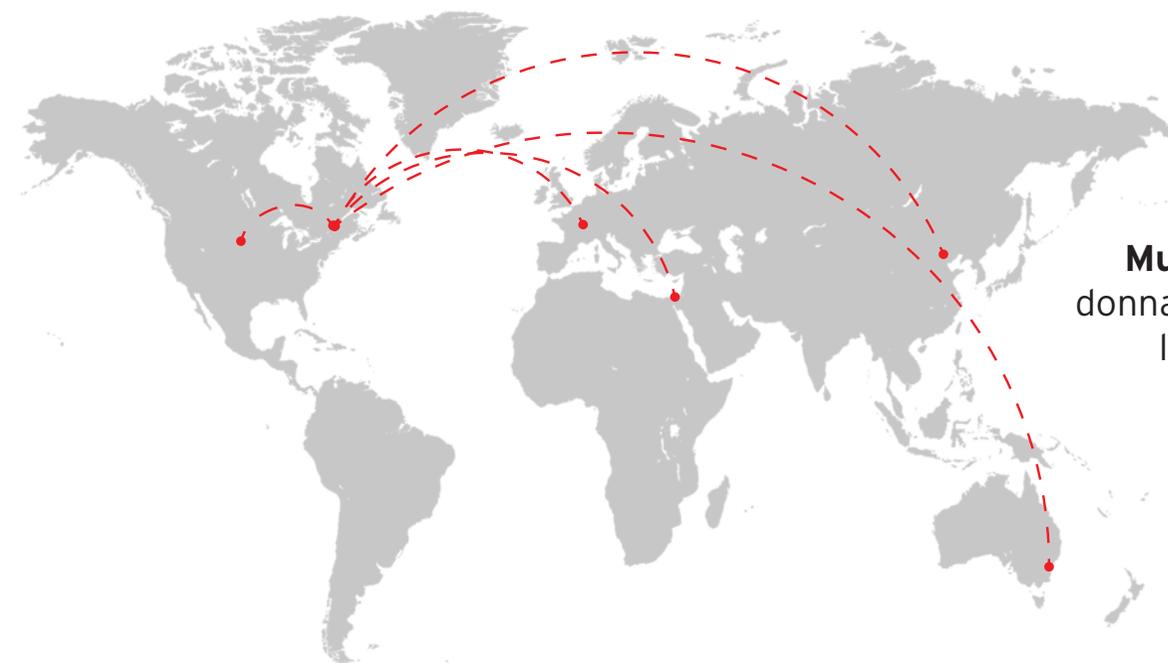
Données principales d'un moteur à 35 HP

Tension (V)	380
Puissance moteur (kW)	30
Rendement moteur (%)	92

Consommation annuelle d'énergie (kWh)

Sans variateur (kWh)	40968
Avec variateur (kWh)	28477
Économies annuelles d'énergie (kWh)	12491

Réduction annuelle de CO₂: **2 tonnes / an**
Économies annuelles: **~1300\$CAN**



Muni d'un système sans-fil donnant la possibilité de contrôler la puissance **à distance.**

LIQUIDE SOLIDE

Peut être installée sur **les systèmes à sec et à liquide.**

FORCE PAR UTILISATEURS

Le nombre d'utilisateurs peut varier selon la matière aspirée et la distance que l'air doit parcourir.



1 utilisateur:
6 HP



1 à 2 utilisateurs:
11 HP



2 à 3 utilisateurs:
17 HP



4 à 5 utilisateurs:
30 HP

automatisé!

Gardez votre système de tuyauterie propre en tout temps avec le système de nettoyage automatisé. C'est **un complément indispensable** pour les systèmes industriels **qui aspirent les substances liquides**.

Comment ça fonctionne?

1. Lorsque le système automatisé débute son cycle de lavage, **il fait démarrer le système d'aspiration** afin que l'air circule en tout temps dans la tuyauterie.
2. Ensuite, **de l'eau est propulsée par intermittence** dans les lignes de conduits.
3. Finalement, **l'eau arrête et l'air continue** de circuler pour assécher la tuyauterie. Puis le système d'aspiration s'éteint à son tour.

Installez **jusqu'à 10 valves sur le même système de tuyauterie** pour un lavage optimal!

Cette option nécessite un panneau électrique et n'est compatible que sur les systèmes qui aspirent les liquides.



Contrôlez et programmez

L'option de nettoyage automatisé **inclut un panneau de contrôle** qui vous permet de contrôler et programmer **jusqu'à 3 cycles par jour**.

Par défaut, une boîte de contrôle vous est fournie avec un système industriel et le panneau de contrôle s'y intègre. Si vous n'avez pas de système industriel, une boîte de contrôle sera ajoutée.

Les avantages

- **Empêche le système de tuyauterie de s'encrasser.**
- Garde la **puissance de succion toujours constante et optimale.**
- Par une maintenance préventive, vous **évitez des réparations coûteuses** en conservant votre système fonctionnel en tout temps.
- Le système **peut être activé manuellement** au besoin.



ACCESSOIRES

P40-41 1,5" / 38 mm

P42 1,25" / 32 mm

P43 2" / 50 mm, BOYAU À EAU

ACCESSOIRES À 1,5" / 38 mm



Ensemble suggéré

KITCOM125 (25'/7,5 m)
KITCOM150 (50'/15 m)

- Boyau commercial avec embout et adaptateur en métal
- Raclette ajustable avec lames de caoutchouc pour toutes surfaces
- Outil à épouseter avec poil de nylon
- Outil de finition en aluminium
- Manchon S en aluminium
- Outil à coin en métal chromé
- Support en métal pour boyau
- Support en tissu pour accessoires



Ensemble suggéré pour lave-auto

KI.AUTO.125 (25'/7,5 m)
KI.AUTO.150 (50'/15 m)

- Boyau commercial avec embout et adaptateur en métal
- Outil à coin en plastique
- Outil lave-auto en plastique
- Support en métal pour boyau



Ensemble suggéré pour nettoyage

KI.LA.1

- Boyau commercial de 50' (15 m) avec embout et adaptateur en métal
- Boyau à eau 3/8" (9mm) x 50' (15 m) avec connexion Robinet/Outil 1/4" (6 mm)
- Raclette et brosse en aluminium avec 2 jets externes basse pression [joint rapide 1/4" (6mm)]
- Support en métal pour boyau commercial



Boyau rétractable

VREEL.50 (50' /15 m)
VREEL.50A (50' /15 m antistatique)
Et plus encore!

- Boyau commercial résistant aux substances corrosives
- Inclut 2 accessoires et support mural
- Offert aussi en 1,25" (32 mm) dia.



Outil à épouseter avec poils en nylon

BR05150



Outil à fauteuil en inox avec jet externe à haute pression

OU10150



Manchon "S" en aluminium et raclette ajustable avec lames de caoutchouc pour toutes surfaces

MA04150
BE06150



Raclette et brosse en aluminium avec 2 jets externes à basse pression

SQ04150



Outil à coin en métal chromé

OU10150



Outil à coin en aluminium

OU11150



Outil à coin en plastique

OUT114



Outil à coin large

OUT131



Outil lave-auto

OU13150

ACCESSOIRES À 1,25" / 32 mm



Ensemble suggéré

KITCOM150

- Boyau commercial de 1,25" (32 mm) avec embouts et adaptateur en métal
- Outil à coin
- Outil à épouseter
- Outil à divan
- Gros support en métal pour le boyau et les accessoires
- Support en tissu pour accessoires
- 2 demi-manchons chromé (partie du haut et du bas)



Manchon en aluminium avec raclette et brosse

MANC02
MA09150



Manchon avec jet basse pression

OU47151



Outil à tapis

OU45151



Outil à fauteuil en inox avec jet externe à basse pression

OU44151



Boyau à eau: Robinet/Outil

KB20025 (25'/7,5 m)
KB21025 (50'/15 m)

- 1/4" (6 mm) dia.
- Raccord 1/8" (3 mm)

DRAINVAC®

DRAINVAC International 2006 Inc.
150 rue Brunet, Mont-Saint-Hilaire,
QC, J3H 0M6, Canada

T : 800 408.1448 • 450 467.1448
F : 877 408.2225 • 450 467.2225
info@drainvac.com
www.drainvac.com

Heures d'ouverture:
Lundi au jeudi: 8h30 à 16h30
Vendredi: 8h30 à 15h00

UN RÉSEAU IMPRESSIONNANT DE POINTS DE VENTE NE CESSANT DE SE MULTIPLIER!



