



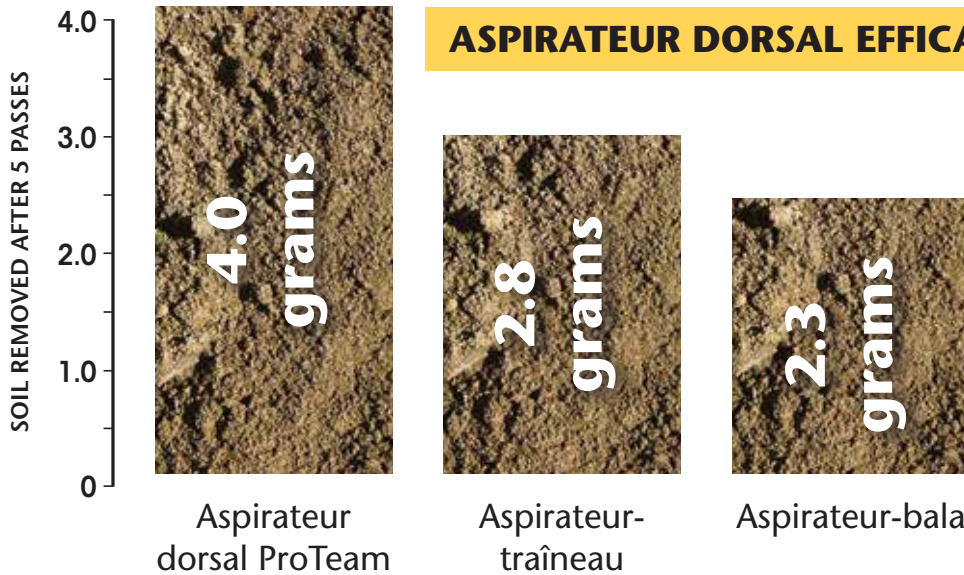
PRODUCTIVITÉ

COMMENT MAXIMISER LA PRODUCTIVITÉ TOUT EN MINIMISANT VOS FRAIS GÉNÉRAUX

ProTeam
Cleaning for Health® Since 1987



PRODUCTIVITÉ ET DE NETTOYAGE POUR LA SANTÉ



ASPIRATEUR DORSAL EFFICACITÉ

En 5 passages, l'aspirateur dorsal ProTeam est:

- **43%** plus efficace qu'un aspirateur-balai commercial
- **30%** plus efficace qu'un aspirateur-traîneau pour enlever la saleté

Source—
Quality Environmental Services & Technologies, 1996;
APC Filtration, Inc., 1996; An Evaluation of ProTeam's
QuarterVac and CoachVac in a School Environment,
Dr. Eric Brown, Cleaning Research International, UK,
1994

FAITS CONCERNANT UN NETTOYAGE PRODUCTIF

- Utilisé avec les outils appropriés, l'aspirateur dorsal ProTeam nettoie 52% plus rapidement qu'une vadrouille sèche dans des classes encombrées et des zones congestionnées.
- Le nettoyage des surfaces dures à l'aspirateur est plus rapide, plus sain et plus efficace. L'économie de temps permet d'affecter le personnel à d'autres zones plus problématiques.
- Le nettoyage à la vadrouille redistribue la saleté et les particules fines, et les inscruste dans le plancher, causant des égratignures et ternissant un fini lustré.
- Un aspirateur dorsal sans fil augmente l'efficacité en économisant environ 1-1,5 heures par un déplacement à vide de 4 heures.
- L'utilisation d'un aspirateur dorsal ProTeam réduit les coûts de réparation jusqu'à 90%.

DESIGN ERGONOMIQUE: RAPIDE ET FACILE À UTILISER

Les résultats de deux études effectuées par le Department of Surgery, Division of Orthopedics de l'Université Ohio State et par le Battelle Memorial Institute démontrent que le design ergonomique et la facilité d'utilisation de l'aspirateur dorsal permettaient aux travailleurs de nettoyer une surface plus de deux fois plus grande en deux fois moins de temps et ce, en exigeant moins d'efforts et en réduisant la fatigue (confirmé par les horaires officiels du ISSA concernant le nettoyage).

Comparativement aux aspirateurs-balais, les aspirateurs dorsaux ProTeam réduisent *de plus de la moitié* l'énergie et les efforts demandés pour nettoyer la même surface

- Permet de nettoyer une plus grande surface de tapis en moins de temps parce que l'utilisateur marche normalement
- Évite les mouvements répétitifs
- Moins de stress sur le corps parce que l'utilisateur sollicite les gros muscles
- Augmente l'efficacité
- L'utilisateur a le dos moins courbé, un mouvement souvent associé à l'utilisation d'aspirateurs-balais ou d'aspirateurs-traîneaux



ÉCONOMIES RÉALISÉES AVEC



ANALYSE DU RAPPORT TRAVAIL/TEMPS

Le tableau comparatif montre combien d'heures doivent être consacrées au nettoyage par pieds carrés de surface selon différents types d'aspirateurs



TEMPS CONSACRÉ AU NETTOYAGE*

TYPE D'ASPIRATEUR	2 500 SF	5 000 SF	10 000 SF	25 000 SF	100 000 SF	500 000 SF	1 000 000 SF
Aspirateur-balai à un seul moteur	52,5 Min	1,75 Hrs	3,5 Hrs	8,75 Hrs	35 Hrs	175 Hrs	350 Hrs
Aspirateur-balai ProTeam à double moteur	46 Min	1,5 Hrs	3 Hrs	7,7 Hrs	30 Hrs	154 Hrs	308 Hrs
Aspirateur-traîneau	1 Hr	2 Hrs	4 Hrs	10 Hrs	40 Hrs	200 Hrs	400 Hrs
Aspirateur-traîneau à vitesse ProTeam	22 Min	44 Min	1,5 Hrs	3,7 Hrs	15 Hrs	73 Hrs	147 Hrs
Aspirateur dorsal ProTeam	20.3 Min	40.5 Min	1.4 Hrs	3.4 Hrs	13.5 Hrs	67.5 Hrs	135 Hrs
Aspirateur dorsal ProTeam*	15 Min	30 Min	1 Hr	2,5 Hrs	10 Hrs	50 Hrs	100 Hrs
Sans fil a aspirateur dorsal ProTeam**	14,2 Min	28,4 Min	56,7 Min	2,36 Hrs	9,45 Hrs	47,3 Hrs	94,5 Hrs
Sans fil a aspirateur dorsal ProTeam***	10,5 Min	21 Min	42 Min	1,75 Hrs	7 Hrs	35 Hrs	70 Hrs

* Utilisé dans un système de nettoyage de l'équipe ** Basé sur des tests récents sur le terrain

*** Utilisé dans un système de nettoyage équipe basée sur des tests de terrain récentes

Sources — AISS 540 Cleaning Times (www.issa.com). Utilisé avec permission.

COÛTS DE MAIN-D'ŒUVRE ANNUELS

Établissement de 2500 pi²

	TEMPS DE NETTOYAGE	COÛTS DU NETTOYAGE*	JOURS/ ANNÉE	COÛT DE LA MAIN-D'ŒUVRE
Aspirateur dorsal ProTeam	15 Min	\$2.00	264	\$ 528
Aspirateur-balai à un seul moteur	53 Min	\$7.07	264	\$1,866
Économies				\$1,338

Établissement de 10000 pi²

	TEMPS DE NETTOYAGE	COÛTS DU NETTOYAGE*	JOURS/ ANNÉE	COÛT DE LA MAIN-D'ŒUVRE
Aspirateur dorsal ProTeam	1 Hr	\$8.00	264	\$2,112
Aspirateur-balai à un seul moteur	3,5 Hrs	\$28.00	264	\$7,392
Économies				\$5,280

Établissement de 100000 pi²

	TEMPS DE NETTOYAGE	COÛTS DU NETTOYAGE*	JOURS/ ANNÉE	COÛT DE LA MAIN-D'ŒUVRE
Aspirateur dorsal ProTeam	10 Hrs	\$80.00	264	\$21,120
Aspirateur-balai à un seul moteur	35 Hrs	\$280.00	264	\$73,920
Économies				\$52,800

* Basés sur un salaire moyen de \$8.00/h
Toutes les économies sont représentées à
Etats-Unis des dollars.

30%
PLUS EFFICACE
AVEC ASPIRATEUR
DORSAL PROTEAM
SANS FIL

Étude de cas

Une grande université dans l'Ouest américain a économisé plus de
\$376,440
en **coûts de main-d'œuvre annuels**
après avoir utilisé 42 aspirateurs dorsaux
ProTeam!

Source— Dust Mopping Floors for Health & Efficiency Test, Colorado State University, 1998



RENDEMENT SUR CAPITAL INVESTI

ÉCONOMIES COÛTS DE LA MAIN-D'ŒUVRE

Établissement de 50000 pi²

	PRIX MOYENS	TEMPS DE NETTOYAGE	COÛTS DU NETTOYAGE*
Aspirateur dorsal ProTeam	\$375	5 Hrs	\$ 40
Aspirateur-balai à un seul moteur	\$225	17,5 Hrs	\$140
Différence	<\$150>	12,5 hrs	\$100

* Basés sur un salaire moyen de 8,00 \$/h

Analyse RCI pour l'aspirateur dorsal

Économie de \$20 à chaque heure

• **En mois de 8 heures de nettoyage**, vous récupérez votre investissement additionnel requis pour acheter un aspirateur dorsal plutôt qu'un aspirateur-balai.

• **En moins de 19 heures de nettoyage**, vous récupérez tout l'argent investi pour acheter un aspirateur dorsal.



COÛT ANNUEL DE POSSESSION

Les aspirateurs ProTeam coûtent moins cher à réparer que les autres aspirateurs. **Comparez les pièces et les prix de votre aspirateur actuel et voyez combien vous pourriez économiser!** (Reflète les prix de 2010)

PIÈCES	ASPIRATEUR DORSAL PROTEAM	ASPIRATEUR-TRAÎNEAU À VITESSE PROTEAM	ASPIRATEUR-BALAI MOYEN
Moteur	\$31	\$37	\$25
Courroies	\$0	\$0	\$6
Rouleau de brosse	\$0	\$0	\$29
Moteur à balai	\$0	\$0	\$72
Balais de moteur	\$40	\$40	\$40
Roulements	\$0	\$0	\$3
Pièces du boîtier	Garantie à vie	Garantie à vie	\$60
Garantie	3 ans	3 ans	90 jours
Durée de vie moyenne	7 ans	7 ans	1 an
Total	\$71	\$77	\$235



ProTeam Cleaning for Health et FlexFit, et Four Level sont des marques de commerce de ProTeam, Inc. ©2009-20114 ProTeam, Inc. Tous droits réservés ProTeam, Inc., P.O. Box 7385 Boise, Idaho 83707



La American Lung Association n'endosse aucun produit.



866.888.2168 pro-team.com
customerservice.proteam@emerson.com