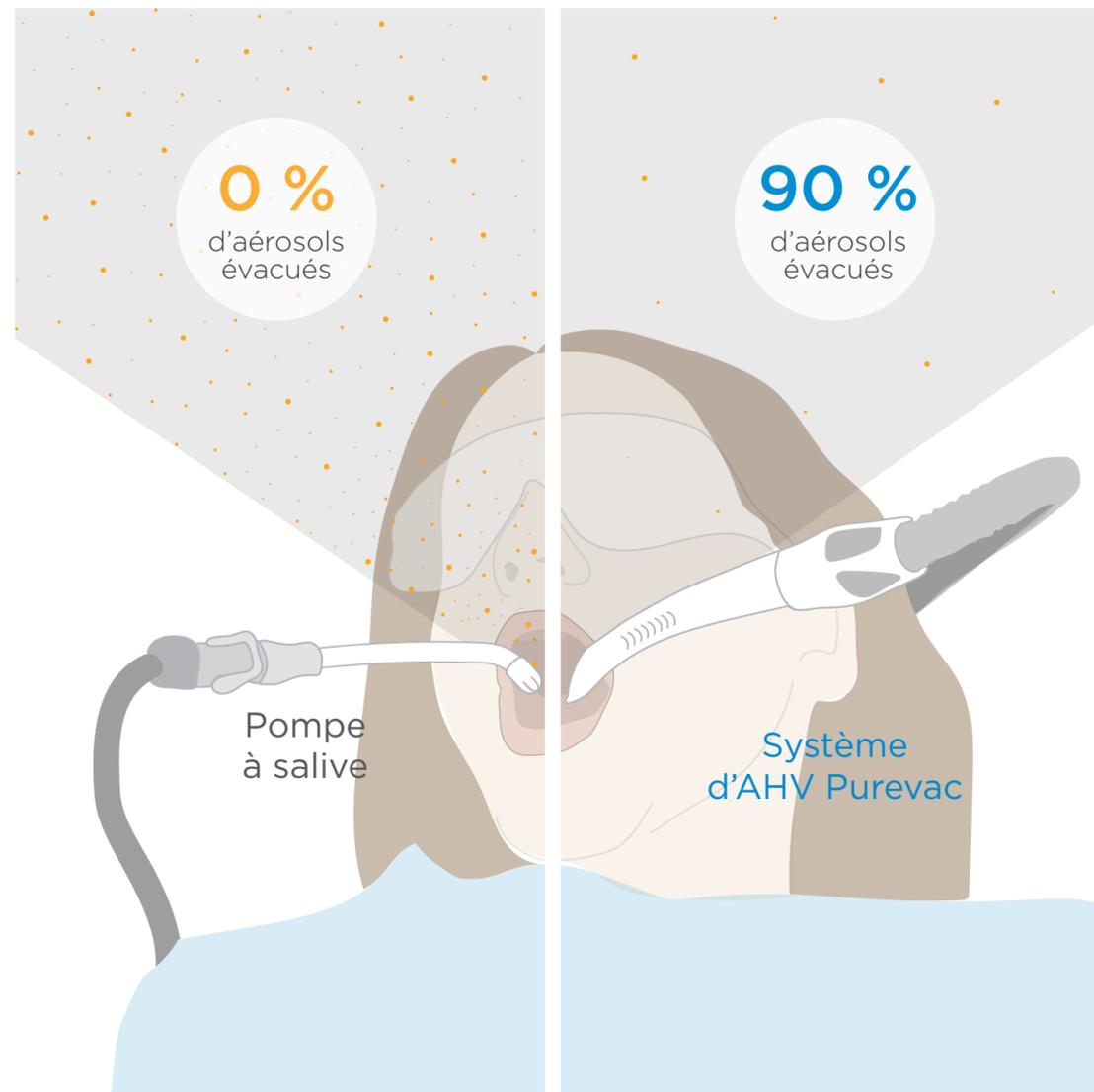


# Création d'un environnement comportant moins d'aérosols potentiellement nocifs

Une étude de recherche a montré que pour le détartrage à ultrasons, l'AHV permet d'évacuer 90 % d'aérosols de plus qu'un aspirateur de salive à faible volume.<sup>6</sup>



6. Jacks MJ: A laboratory comparison of evacuation devices on aerosol reduction. J Dent Hig 2002, 76, 202-206.

## Systeme d'AHV Purevac®

avec des embouts à miroir et un adaptateur de tuyau souple

### RENSEIGNEMENTS DE COMMANDE

#### 11000 Trousse de système d'AHV Purevac®

- 1 adaptateur de tuyau souple pour l'AHV
- 3 embouts à miroir pour l'AHV

#### 11010 Embouts à miroir du système d'AHV Purevac® - Paquet de 3

- 3 embouts à miroir pour l'AHV

\* Doivent être utilisés avec l'adaptateur de tuyau souple pour système d'AHV Purevac

#### 11020-1 Embouts à miroir du système d'AHV Purevac® - Paquet de 12

- 12 embouts à miroir pour l'AHV

\* Doivent être utilisés avec l'adaptateur de tuyau souple pour système d'AHV Purevac



NOTRE MISSION :

## RÉDUIRE LES AÉROSOLS BACTÉRIENS

dans les pratiques dentaires à l'échelle mondiale

## Systeme d'AHV Purevac®

Aspiration à haute vitesse (AHV) et miroir en un seul instrument

1. Al Maghouth A, Al Yousef Y, Al Bagieh N. Qualitative and Quantitative Analysis of Bacterial Aerosols. J Contemp Dent Pract 2004 November;(5)4:091-100.  
2. Milejczak CB. Optimum Travel Distance of Dental Aerosols in the Dental Hygiene Practice. J Dent Hyg. 2005 October;81(4):20-21  
3. Christensen, R., PhD. (2006, November 1). Aerosols. Retrieved January 23, 2018, from <http://www.dentistryiq.com/articles/wdj/print/volume-4/issue-10/you-and-your-practice/aerosols.html>  
4. Harrel SK, Molinari J: Aerosols and splatter in dentistry: a brief review of the literature and infection control implications. J Am Dent Assoc 2004, 135, 429-437  
5. Jacks MJ: A laboratory comparison of evacuation devices on aerosol reduction. J Dent Hig 2002, 76, 202-206.  
6. Jacks MJ: A laboratory comparison of evacuation devices on aerosol reduction. J Dent Hig 2002, 76, 202-206.

Pour de plus amples renseignements, visitez [www.dentsplysirona.com](http://www.dentsplysirona.com)

©Dentsply Sirona Preventive, 2018. LF748388 Rév. 1 (0718)  
Tous droits réservés. 161 Vinyl Court, Woodbridge, ON L4L 4A3 • [dentsplysirona.com](http://dentsplysirona.com)

Dentsply  
Sirona

LA COMPAGNIE  
DE SOLUTIONS  
DENTAIRESM

Dentsply  
Sirona



Les procédures qui produisent des aérosols et des éclaboussures peuvent présenter des risques pour la sécurité de l'ensemble des patients et des professionnels dentaires.

Durant les soins dentaires, les aérosols bactériens sont multipliés par

5<sup>1</sup>

Les aérosols peuvent se propager jusqu'à

2,5 M<sup>2</sup>

La raison la plus souvent évoquée par les dentistes qui s'absentent du travail est

L'INFECTION RESPIRATOIRE<sup>3</sup>

## Système d'AHV Purevac®

avec des embouts à miroir et un adaptateur de tuyau souple

Dans les directives des CDC (Centers for Disease Control and Prevention) portant sur le contrôle des infections en milieu dentaire, l'utilisation des AHV est considérée comme une « pratique de travail appropriée » — des précautions qui devraient être suivies en tout temps dans le cadre des interventions dentaires.<sup>1</sup>

C'est la raison pour laquelle nous avons développé le système d'AHV Purevac, une aspiration à volume élevé avec un embout à miroir et un adaptateur de tuyau souple ergonomique conçus pour améliorer l'aspiration des éclaboussures, des liquides et des débris — on obtient une réduction des aérosols de 90 % plus efficace qu'avec un pompe à salive à faible volume.<sup>2</sup>



### NOUVEAU!

Une aspiration à volume élevé et un embout à miroir en un seul instrument

## Offre la visibilité et la succion d'une seule main

Le nouveau système d'AHV Purevac permet une approche d'une seule main pour évacuer les liquides et les débris, tout en améliorant la visibilité et en facilitant la rétraction et l'illumination au cours de la procédure de détartrage à ultrasons.



### Meilleure maniabilité

69 % plus léger et 130 % plus souple qu'un tuyau souple pour AHV standard

Pivot de 360°

### Meilleure réduction des liquides

135 % de plus qu'un pompe à salive à faible volume

### Meilleure visibilité

Miroir sans buée et succion en continu des liquides et des débris

### Atténuation du bruit

14 % de moins qu'un embout d'AHV standard  
5 % de moins qu'un aspirateur de salive à faible volume

## Pour des pratiques dentaires améliorées, plus rapides et plus sécuritaires

Un système innovant qui s'applique à de multiples interventions.

Le miroir dentaire sans buée offre une vision et une illumination indirectes de la zone de travail.

Des rebords arrondis et lisses conçus pour la rétraction de la muqueuse buccale

Supporte jusqu'à 100 cycles à l'autoclave

### Système d'AHV Purevac®

Les ports amènent un flux d'air continu, réduisant ainsi l'aspiration des muqueuses et les risques de reflux

Tuyau souple, léger, et résistant au pliage (1,52 m de longueur)

Pivot de 360° pour l'embout à miroir de l'AHV



Une solution pour de multiples procédures.



Polissage à air



Polissage avec une cupule en caoutchouc



Détartrage à ultrasons



Scellants



Seringue à air/eau