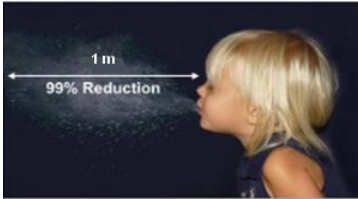


## Test sternutatoire = Réduction de 99% à 1m

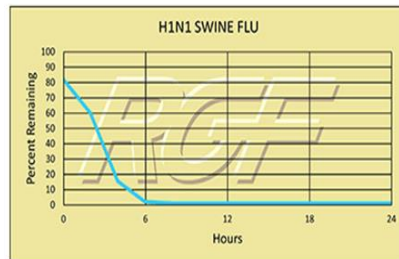
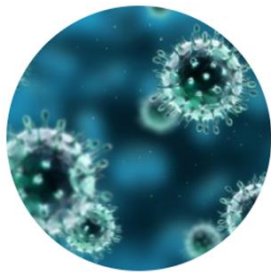
### Test d'Éternuement



Le concept du protocole d'essai a été utilisé, il comprenait une « machine de simulation d'éternuements » et une chambre « d'éternuements ». Un éternuement peut voyager jusqu'à 1 mètre, donc la capacité pulmonaire, la pression d'éternuement et le volume de liquide devaient être pris en considération pour simuler correctement un éternuement humain. Cela a été accompli et les meilleurs ont obtenu des résultats exceptionnels. Une réduction moyenne de 99% des germes d'éternuement a été obtenue avec PHI/REME ® dans un test en double aveugle, à 1 mètre de la source d'éternuement.

## Test Grippe Aviaire H1N1 = Inhibition à 99%

### H1N1/ Grippe Porcine 99+% d'Inactivation du Virus



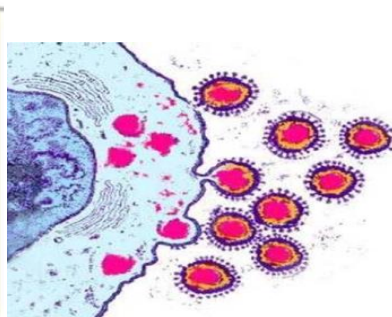
Résumé des tests réalisés par L'Université d'État du

Kansas : 99% d'inactivation du H1N1

Le virus de la grippe H1N1, ou grippe porcine, a provoqué une pandémie mondiale en 2009/2010. Il est maintenant considéré comme la grippe saisonnière, qui continue de circuler dans le monde de façon saisonnière. La propagation du virus H1N1 se produit de la même manière que la grippe saisonnière. Les virus de la grippe se propagent principalement d'une personne à l'autre par la toux ou les éternuements des personnes atteintes de la grippe. Parfois, les gens peuvent être infectés en touchant des éléments - comme une surface ou un objet - avec des vrilles de grippe dessus, puis en touchant leur bouche ou leur nez. L'Université d'État du Kansas a terminé les tests préliminaires sur les technologies de photohydroionisation développées par RGF's ® (PHI-Cell ®) et sur l'énergie électromagnétique réfléchissante avec 99% d'inactivation de la grippe porcine H1N1 sur une surface en acier inoxydable.

## Test SRAS = Inhibition à 73%

### SRAS



Source: CDC Centers for Disease Control and Prevention Testé par NEI-Chinese Government : 73% d'Inactivation du SRAS

Le Syndrome Respiratoire Aigu Sévère (SRAS) est une maladie respiratoire virale causée par un coronavirus, appelé coronavirus associé au SRAS. Le SRAS a été signalé pour la première fois en Asie en février 2003. Au cours des prochains mois, la maladie s'est propagée à plus de deux douzaines de pays en Amérique du Nord, en Europe et en Asie avant que l'épidémie mondiale de SRAS de 2003 ne soit maîtrisée. La principale façon dont le SRAS semble se propager est le contact étroit de personne à personne. La maladie peut se propager lorsque des gouttelettes provenant de la toux ou des éternuements d'une personne infectée sont propulsées sur une courte distance (généralement jusqu'à 3 pieds) dans l'air. Le virus se propage également lorsqu'une personne touche une surface ou un objet contaminé par l'infectieux, puis touche sa bouche, son nez, ses yeux.

## Test sternutatoire = Réduction de 99% à 1m

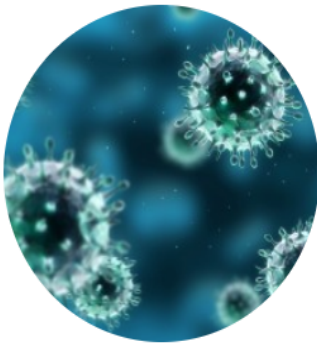
### ▼ Sneeze Test



A testing protocol concept was used which included a "Sneeze Simulation Machine" and "Sneeze" chamber. A sneeze can travel at up to 100 mph, so lung capacity, sneeze pressure, and liquid volume had to be taken into consideration to properly simulate a human sneeze. This was accomplished and the test proceeded with outstanding results. An average of 99% reduction of sneeze germs was achieved with PHI/ REME<sup>®</sup> in a double blind test, at three feet from the sneeze source.

## Test Grippe Aviaire H1N1 = Inhibition à 99%

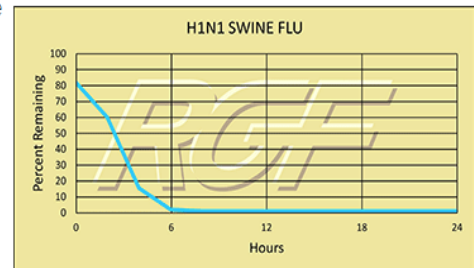
### ▼ H1N1/ Swine Flu – Virus – 99+% Inactivation



#### Testing Summary: 99+% Inactivation of H1N1 Swine Flu

The H1N1 flu virus, or swine flu, caused a worldwide pandemic in 2009-2010. It is now considered a seasonal flu, which continues to circulate seasonally worldwide. Spread of the H1N1 virus occurs in the same way that seasonal flu spreads. Flu viruses are spread mainly from person to person through coughing or sneezing by people with influenza. Sometimes people may become infected by touching items – such as a surface or object – with flu viruses on it and then touching their mouth or nose. Kansas State University completed preliminary testing on RGF's Photohydroionization<sup>®</sup> (PHI-Cell<sup>®</sup>) and Reflective Electromagnetic Energy (REME<sup>®</sup> Cell) technologies with 99+% inactivation of H1N1 Swine Flu on a stainless steel surface.

Tested by Kansas State University Inactivation Rate 99+%



## Test SRAS = Inhibition à 73%

### ▼ SRAS

#### SARS

Severe acute respiratory syndrome (SARS) is a viral respiratory illness caused by a coronavirus, called SARS-associated coronavirus (SARS-CoV). SARS was first reported in Asia in February 2003. Over the next few months, the illness spread to more than two dozen countries in North America, South America, Europe, and Asia before the SARS global outbreak of 2003 was contained. The main way SARS seems to spread is by close person-to-person contact. The disease can spread when droplets from the cough or sneeze of an infected person are propelled a short distance (generally up to 3 feet) through the air. The virus also can spread when a person touches a surface or object contaminated with the infectious droplets and then touches his or her mouth, nose or eye(s).

Source: CDC-Centers for Disease Control and Prevention  
Tested by NEI-Chinese Government Inactivation Rate 73+%

