

# Protection Respiratoire





**SECURITE DSI INC MIEUX CONNUE SOUS LE NOM DE DYNAMIC SÉCURITÉ INTERNATIONALE EST UNE COMPAGNIE DE PROPRIÉTÉ CANADIENNE ET GÉRÉE PAR DES CANADIENS. ELLE EST AUSSI LA SEULE COMPAGNIE CANADIENNE A PRODUIRE ET OFFRIR AU MARCHÉ CANADIEN PLUS DE 8 LIGNES DE PRODUITS POUR LA PROTECTION PERSONNELLE (PPE)**

### **CANADIENNE**

Une compagnie entièrement Canadienne, gérée par des Canadiens avec trois (3) unités de production au Canada et déjà plus de 75 employées qui conçoivent et fabriquent des équipement de sécurité pour la protection personnelle (PPE) au Canada pour les travailleurs Canadiens.

### **CERTIFICATION**

Tous les produits de respiration vendus par DYNAMIC sont approuvés et certifiés par OSHA le seul organisme de certification pour les produits de respiration en Amérique du Nord. Cette certification garantie aux travailleurs Canadien que l'utilisation des produits de protection respiratoire vendu par DYNAMIC leur offre une protection adéquate.

### **GAMME DE PRODUITS**

Pour l'instant DYNAMIC offre au travailleurs Canadiens un choix diversifiés de respirateurs jetables capable de répondre a plus de 95% des besoins du marché. Notre gamme de produits comprend sept (7) variations de masques avec des approbations N95 et P95, pouvant être utilisés dans une multitude d'applications.

Ceci n'est que le début et n'inclus qu'une petite partie de l'offre que nous pourrons vous offrir dans le futur. Nous sommes à développer un demi masque, un masque complet ainsi qu'une gamme complète de cartouches et d'accessoire.

### **HISTORIQUE DE PRODUIT**

Plusieurs années d'effort on été investie dans le développement de cette ligne de produit par deux (2) des meilleurs experts du Québec dans le domaine de la respiration alors qu'ils travaillaient pour notre ex compagnie. L'objectif était de produire un produit de qualité ultra confortable et plus efficace que ce qui existait sur le marché.

Nous croyons que l'objectif a été atteint. Notre ex compagnie ayant décidé de canceller cette ligne de produit au profit d'une autre de qualité inferieure nous avons décidé de récupérer ce développement Canadien et de l'offrir a notre clientèle.

Nous pouvons vous assurer que vous ne pourrez trouver un produit plus confortable et plus sécuritaire ailleurs.

APPLICATION	RP1000	RP513N95	RP713N95	RP714N95	RP814P95	RP815P95	RP723N95
Contre la poussière seulement Non approuvé NIOSH	●						
Travaux légers – particules non huileuses sablage, balayage, ensachage		●	●	●	●	●	●
Travaux moyens – particules non huileuses meulage, usinage, construction			●	●	●	●	●
Travaux sérieux – particules non huileuses environnement chaud, construction lourde				●	●	●	
Toutes les particules – incluant les aérosols huileux					●	●	
<b>Toutes les particules + odeurs sous le seuil nuisible (Sous le VEMP)</b>							
Soudure Alliage, acier exotique (inoxydable, galvanisé)						●	
Usine d'aluminium, fonderies, procédé pétrochimique, coulage de métaux						●	
Traitement du minerai, charbon, minerai de fer						●	

CE TABLEAU N'EST QU'UN GUIDE, IL NE REMPLACE PAS UNE ANALYSE COMPLÈTE DU MILIEU DE TRAVAIL AFIN DE DÉTERMINER LE CHOIX APPROPRIÉ DE RESPIRATEUR SELON VOTRE PROGRAMME DE PROTECTION RESPIRATOIRE EN VIGUEUR.

Résistance et Dégradation	Niveau d'Efficacité des Filtres		
	95%	99%	100% (99.97%)
<b>N</b> Non-huileux : Particules solides et aérosols non huileux qui ne dégradent pas la performance du filtr	N95	N99	N100
<b>R</b> Résistance aux huiles: Particules solides et aérosols huileux dégradants. Utilisation maximale 8h	R95	R99	R100
<b>P</b> Résistance complète: Particules solides et aérosols huileux dégradants. Aucune limite d'utilisation	P95	P99	P100

No. Prod.	Classification	Description	Packaging
RP1000	Aucune	Masque de Confort Non Approuvé NIOSH	50/BTE
RP513N95	N9	Respirateur Économique pour particules non-huileuse	20/BTE
RP713N95	N9	Respirateur pour particules non-huileuses	20/BTE
RP714N95	N9	Respirateur pour particules non-huileuses, valve exhal.	10/BTE
RP814P95	P95	Respirateur de luxe - toutes particules, valve exhal.	10/BTE
RP815P95	P95 + supp. odeurs	Respirateur de luxe - toutes particules, valve exhal. et courroies ajustable	5/BTE
RP723N95	N95	Respirateur Pliable	20/BTE

## Masque de Confort

### MASQUE À POUSSIÈRES (NON APPROUVÉ NIOSH)

Notre masque à poussière RP1000 assure un soulagement contre les niveaux nuisibles de poussière. Ce masque ne peut être utilisé où les concentrations sont à la limite ou au-delà de la limite d'exposition permissible (LEP).



RP1000

# PRODUIT	DESCRIPTION	EMBALLAGE
RP1000	MASQUE DE CONFORT	50 PAR BOÎTE

## Respirateur Jetable N95 Économique

### RESPIRATEUR N95 APPROUVÉ NIOSH

Notre modèle RP513N95 procure une protection de base contre la poussière, les brouillards et les fumées sans fracasser votre budget. Idéal pour les utilisations occasionnelles ou les applications légères. Ce respirateur N95 est approuvé NIOSH pour utilisation dans des environnements non-huileux.

#### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Coussinet nasal en mousse à alvéole ouverte qui forme un coussin entre le nez et le masque et améliore le confort.
- Pinse nasale qui aide à configurer le masque selon la forme du nez de l'utilisateur pour une meilleure étanchéité.
- Sans latex ni aucun allergène courant et donc sans traces pour vous et vos travailleurs.



RP513N95

# PRODUIT	DESCRIPTION	EMBALLAGE
RP513N95	RESPIRATEUR JETABLE ÉCONOMIQUE	20 PAR BOÎTE



# Respirateurs Jetables N95 Standard

## RESPIRATEUR N95 APPROUVÉ NIOSH

Les respirateurs jetables RP713N95 et RP714N95 sont les puissants outils de travail que vous avez toujours recherché. Idéal pour les travailleurs qui doivent porter un masque pendant de longues périodes. Disponible avec ou sans valve d'exhalation. Ces respirateurs N95 sont approuvés NIOSH pour utilisation dans des environnements non-huileux.

### FEATURES & BENEFITS

- Coussinet nasal en mousse à alvéole fermée avec surface plus lisse qui forme un coussin entre le nez et le masque améliorant le confort et procurant une meilleurs étanchéité.
- Coussinet nasal couvrant une surface plus étendue pour un meilleurs ajustement aux différentes formes de visage.
- Pinse nasale qui aide à configurer le masque selon la forme du nez de l'utilisateur pour une étanchéité supérieure réduisant l'effet de buée dans les lunettes.
- Sans latex ni aucun allergène courant et donc sans tracas pour vous et vos travailleurs
- Modèle RP714N95 avec valve d'exhalation pour plus de confort et ainsi améliorer la productivité des travailleurs.

# PRODUIT	DESCRIPTION	EMBALLAGE
RP713N95	RESPIRATEUR JETABLE N95 SANS VALVE	20 PAR BOÎTE
RP714N95	RESPIRATEUR JETABLE N95 AVEC VALVE	10 PAR BOÎTE

# Respirateurs Jetables N95 Pliable

## RESPIRATEUR N95 APPROUVÉ NIOSH

La portabilité est la clé. Ce respirateur pliable se dissimule dans votre poche; toujours prêt lorsque vous avez besoin d'un masque contre la poussière. Emballés individuellement pour une meilleur protection avant l'utilisation. Ce respirateur N95 est approuvé NIOSH pour utilisation dans des environnements non-huileux.

### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Pliable à plat et compact lorsque vous ne l'utilisez pas et ce dissimule facilement dans la poche du travailleur
- Emballé individuellement pour une meilleur protection de masque avant l'utilisation procurant ainsi une meilleure hygiène.
- Sans latex ni aucun allergène courant et donc sans tracas pour vous et vos travailleurs
- La pince nasale est incorporé dans le masque et aide à configurer le masque selon la forme du nez de l'utilisateur pour une meilleure étanchéité.



# PRODUIT	DESCRIPTION	EMBALLAGE
RP723N95	RESPIRATEUR PLIABLE ET JETABLE N95	20 PAR BOÎTE

# Respirateurs Jetables P95 Standard

## RESPIRATEUR P95 APPROUVÉ NIOSH

Lorsque vous devez accomplir un travail salissant, vous devez porter un masque antipoussière qui fera le travail. Le modèle RP814P95 est là pour relever le défi. Ce respirateur P95 est approuvé NIOSH pour utilisation dans des environnements contenant des aérosols à base d'huile.



### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Coussinet nasal en mousse à alvéole fermée avec surface plus lisse pour un meilleur ajustement et un confort maximum.
- Large garniture d'étanchéité autour du masque entier pour une ajustabilité améliorée à un plus grand nombre de forme de visage.
- Surface d'étanchéité entaillé au niveau du nez pour s'ajuster selon la forme du nez de l'utilisateur pour un meilleur confort et une étanchéité supérieure.
- Valve d'exhalation qui dirige l'exhalation vers le bas, limite l'accumulation de chaleur, d'humidité et réduit l'accumulation de gaz carbonique.
- Sans latex ni aucun allergène courant et donc sans traces pour vous et vos travailleurs
- Protection P95 protection et peut être utilisé en atmosphère contenant de l'huile permettant ainsi l'utilisation dans plusieurs types d'environnements contenant des particules.

# PRODUIT	DESCRIPTION	EMBALLAGE
RP814P95	RESPIRATEUR JETABLE P95 AVEC VALVE	10 PAR BOÎTE

## Usage Volontaire des Respirateurs Jetables

### États-Unis

L'usage de respirateurs jetables par des travailleurs n'exempte pas l'employeur d'instituer un programme de protection respiratoire. Même si les travailleurs peuvent bénéficier de l'opportunité d'utiliser des respirateurs jetables à titre "volontaire", l'employeur doit déterminer que la concentration de contaminants se situe en dessous de la limite d'exposition permmissible (LEP) selon OSHA et l'employeur doit également fournir à ses employés qui portent un respirateur, une copie de l'Annexe D de la norme OSHA en matière de protection respiratoire, §29 CFR1910.134.

### Canada

Même lorsqu'un respirateur est utilisé en dessous de la limite d'exposition permmissible (LEP), un programme de protection respiratoire complet est requis, y compris les essais d'ajustement.

# Respirateurs Jetables P95 Deluxe

## RESPIRATEUR P95 APPROUVÉ NIOSH



Ce masque livre la marchandise au moment où vous exigez le plus de votre respirateur jetable. Notre modèle RP815P95 procure également l'élimination de la nuisance olfactive provenant de vapeurs organiques, de gaz acides et d'ozone. Ce respirateur P95 est approuvé NIOSH pour utilisation dans des environnements contenant des aérosols à base d'huile.

### CARACTÉRISTIQUES & AVANTAGES

- Coussinet nasal en mousse à alvéole fermée avec surface plus lisse pour un meilleur ajustement et un confort maximum.
- Large garniture d'étanchéité autour du masque entier pour une ajustabilité améliorée à un plus grand nombre de forme de visage.
- Surface d'étanchéité entaillé au niveau du nez pour s'ajuster selon la forme du nez de l'utilisateur pour un meilleur confort et une étanchéité supérieure.
- Valve d'exhalation qui dirige l'exhalation vers le bas, limite l'accumulation de chaleur, d'humidité et réduit l'accumulation de gaz carbonique.
- Courroies réglables pour un meilleur ajustement et plus de confort
- Sans latex ni aucun allergène courant et donc sans tracas pour vous et vos travailleurs
- Protection P95 protection et peut être utilisé en atmosphère contenant de l'huile permettant ainsi l'utilisation dans plusieurs types d'environnements contenant des particules.
- Assure l'élimination des odeurs provenant de vapeurs organiques, de gaz acides et d'ozone ainsi les travailleurs ne sont pas opprimés par des odeurs nuisibles.

# PRODUIT	DESCRIPTION	EMBALLAGE
RP815P95	RESPIRATEUR JETABLE P95 AVEC VALVE, PLUS SOULAGEMENT DE LA NUISANCE OLFACTIVE CAUSÉE PAR LES VO, GA ET L'OZONE.	5 PAR BOÎTE

## Efficacité des Filtres

Le "National Institute of Occupational Safety and Health" (NIOSH) classe les filtres de deux façons, selon le type et l'efficacité. Ces classifications permettent de former neuf groupes possibles de filtres. Les plus populaires sont le groupe N95 - le plus économique - et le groupe P100 - qui offre la meilleure protection possible. Les classifications sont définies à droite.

### Type

- N** Ne peut pas être utilisé dans des atmosphères qui contiennent des aérosols à base d'huile.
- R** Restreint à une utilisation de 8 heures si utilisé dans des atmosphères qui contiennent des aérosols à base d'huile.
- P** Oléofuge. Peut être utilisé sans restrictions dans des atmosphères qui contiennent des aérosols à base d'huile.

### Efficacité

- 95** Efficacité minimale de 95% face à l'élimination des particules.
- 99** Efficacité minimale de 99% face à l'élimination des particules.
- 100** Efficacité minimale de 99.97% face à l'élimination des particules.

## AUTRES PRODUITS DE SÉCURITÉ



**Protection  
pour la tête**



**Protection des yeux  
et du visage**



**Protection  
auditive**



**Protection  
respiratoire**



**Protection  
anti-chute**



**Chaussures  
de sécurité**



**Produits de sécurité  
pour la circulation**



**Vêtements  
de sécurité**



**Premiers  
soins**



**Produits  
de soudure**



[www.dsisafety.com](http://www.dsisafety.com)

T:1-877-446-3278 · F:1-877-463-2789



UNE COMPAGNIE CANADIENNE

**Sécurité DSI Inc.**

2055, boul. Dagenais Ouest,  
Laval, Québec H7L 5V1

