3M Science.
Au service de la Vie.[MC]

Une protection aussi vaillante que vous.

Des options de confort qui vous conviennent

Chaque fois que l'on doit effectuer un travail salissant, un respirateur confortable peut aider à inciter vos travailleurs à le porter et à favoriser la conformité, comme cela est exigé en tout temps durant une exposition à des conditions dangereuses ou malsaines.

Il existe des options pour la protection contre les particules et les brouillards en suspension dans l'air qui peuvent affecter la santé de vos travailleurs. 3M offre une vaste gamme de respirateurs à masque filtrant homologués par le NIOSH pour de nombreuses tâches liées au travail. Que ce soit le balayage, le ponçage, le meulage, le sciage, l'ensachage ou le soudage, 3M offre une variété de technologies et de caractéristiques innovantes, toutes conçues pour offrir confort, commodité et valeur.

- Légers et confortables
- Pince nasale réglable qui aide à offrir un ajustement étanche
- Choix varié de types de sangles et d'attaches
- Certains respirateurs sont dotés d'un filtre au charbon activé offrant une protection contre les concentrations nuisibles de gaz/vapeur[1]
- Compatibles avec certains dispositifs de protection des yeux

Prolonger le port du respirateur.

Un respirateur ne peut offrir aux travailleurs toute la protection pour laquelle il a été conçu uniquement s'il est sélectionné correctement et porté de façon appropriée pendant toute la durée de l'exposition. Voilà pourquoi 3M utilise diverses technologies et caractéristiques innovantes qui sont conçues pour améliorer le confort de l'utilisateur et contribuer à prolonger le temps de port.

Les respirateurs jetables doivent présenter une bonne étanchéité avec le visage pour offrir la protection attendue. Pour obtenir une bonne étanchéité, suivre toujours toutes les directives fournies avec chaque modèle de respirateur.

Important

Tous les Respirateurs à masque filtrant 3M[MC] sont homologués par le NIOSH. Avant d'utiliser ces respirateurs, il importe de déterminer ce qui suit :

1. Les types de contaminants pour lesquels on a sélectionné le respirateur et le temps d'exposition.
2. La concentration du ou des contaminants. Ne pas utiliser pour des concentrations de particules 10 fois supérieures à la limite d'exposition admissible de l'OSHA ou à la limite d'exposition en milieu de travail applicable, selon la valeur la moins élevée.
3. La capacité du respirateur à s'ajuster correctement au visage de l'utilisateur. Ne pas utiliser si l'on porte la barbe ou si l'on présente toute autre condition susceptible d'empêcher un contact direct entre la surface étanche du respirateur et le visage.
4. Avant d'utiliser ces respirateurs à masque filtrant, mettre sur pied un programme de protection respiratoire écrit, notamment en matière d'examens médicaux et d'essai d'ajustement, conforme aux exigences de l'autorité compétente applicable et/ou à la norme Z94.4 de la CSA en matière de protection respiratoire.

[1] Recommandé par 3M pour la protection contre les concentrations nuisibles de gaz acides ou de vapeurs organiques. Par concentrations nuisibles, on entend les concentrations inférieures à la limite d'exposition admissible de l'OSHA ou à la limite d'exposition en milieu de travail établie par le gouvernement, selon la valeur la moins élevée.

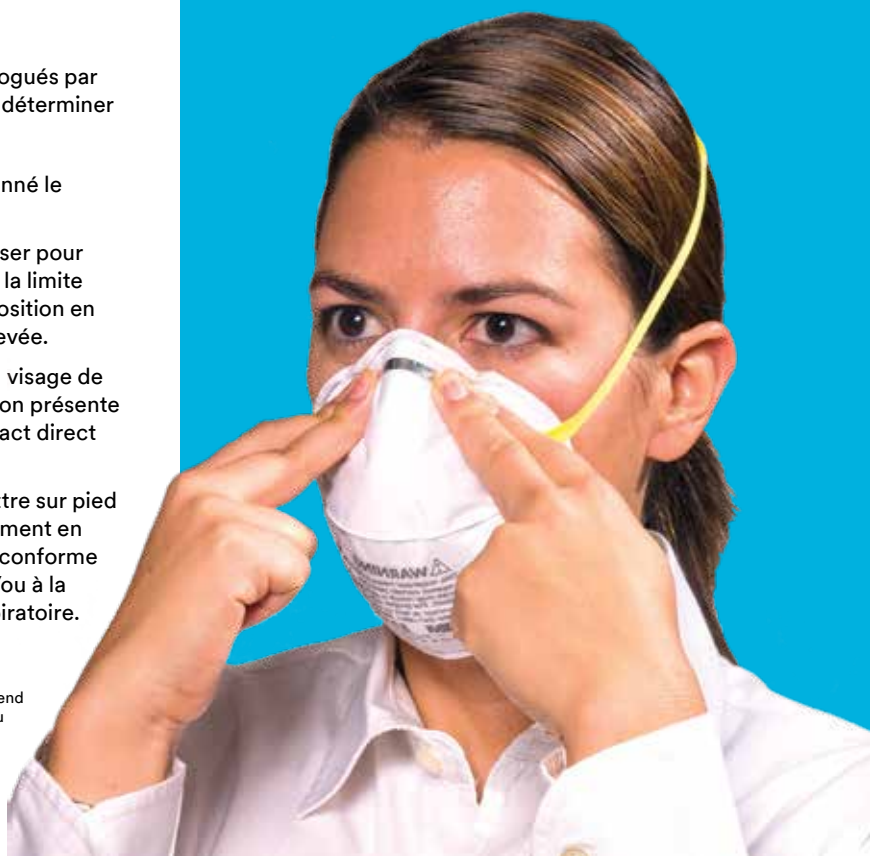
Types de filtres contre les particules

Les filtres homologués par le NIOSH sont classés selon les cotes N95, R95, P95, N99, R99, P99, N100, R100 ou P100. Les chiffres 95, 99 ou 100 (99,97 %) indiquent le pourcentage d'efficacité de filtrage accordé par le NIOSH.

Série N	Utilisée contre les particules dans des milieux exempts d'aérosols à base d'huile.
Série R	Utilisée pour les particules à base d'huile et exemptes d'huile conformément aux durées maximales d'utilisation prescrites par le NIOSH en présence d'aérosols à base d'huile.
Série P	Utilisée pour les particules à base d'huile et exemptes d'huile conformément aux durées maximales d'utilisation prescrites par le fabricant en présence d'aérosols à base d'huile.

Conformément aux directives d'utilisation, le respirateur doit être correctement positionné sur le visage et la tête de l'utilisateur :

- La sangle supérieure doit être placée sur le dessus de la tête.
- La sangle inférieure doit être placée sous les oreilles.
- La pince nasale doit être complètement moulée à la forme du nez à l'aide des deux mains.
- Toujours effectuer une vérification de l'ajustement.
- Toujours suivre les directives d'utilisation et de mise en place du modèle spécifique.



3M.ca/Respiratoire

Consulter notre site Web pour obtenir de plus amples renseignements : Vidéos • Où acheter • Outils de formation
De plus, il est possible de télécharger nos bulletins techniques.

Renseignements pour commander

Modèle	Catégorie du NIOSH	N° d'article	Qté/ boîte	Boîtes/ caisse	Qté/ caisse
Confort					
9105	N95	7000002390	50	8	400
9105S	N95	7000030028	50	8	400
8110S	N95	7000052065	20	8	160
8200	N95	7000052787	20	8	160
8210	N95	7100006272	20	8	160
8210Plus	N95	7000002176	20	8	160
9210+	N95	7100110559	20	12	240
Confort Plus					
8210V	N95	7000002462	10	8	80
8511	N95	7000002056	10	8	80
9211+	N95	7100110432	10	12	120
Classe 100					
8233	N100	7000002028	1	20	20
8293	P100	7000002055	1	20	20

Modèle	Catégorie du NIOSH	N° d'article	Qté/ boîte	Boîtes/ caisse	Qté/ caisse
Spécialisés					
8240	R95	7000126306	20	6	120
8246	R95	7000002059	20	6	120
8247	R95	7000002060	20	6	120
8271	P95	7000002047	10	8	80
8576	P95	7000002061	10	8	80
8577	P95	7000002062	10	8	80
Soudage et coulage du métal					
8212	N95	7000002027	10	8	80
8214	N95	7000002083	10	8	80
8512	N95	7000002097	10	8	80
8514	N95	7000002098	10	8	80
8515	N95	7000002112	10	8	80

⚠ MISE EN GARDE

Ces respirateurs contribuent à réduire l'exposition à certaines particules en suspension dans l'air. Avant de se servir du produit, l'utilisateur doit lire et comprendre les *Directives d'utilisation* fournies avec celui-ci. Un programme de protection respiratoire écrit conforme aux exigences applicables de son territoire de compétence et/ou de la norme Z94.4 de la CSA en matière de protection respiratoire doit être mis sur pied. Une mauvaise utilisation peut provoquer des problèmes de santé ou la mort. Pour tout renseignement sur l'utilisation adéquate de ce produit, lire les directives sur l'emballage, consulter son superviseur ou communiquer avec le Service technique de la Division des produits de protection individuelle de 3M, au Canada, au 1 800 267-4414 et aux É.-U., au 1 800 243-4630.

3M

Division des produits de protection individuelle de 3M
Compagnie 3M Canada
C.P. 5757
London (Ontario) N6A 4T1

Renseignements supplémentaires
Service technique : 1 800 267-4414
Service à la clientèle : 1 800 364-3577
3M.ca/Sécurité

Les produits de la Division des produits de protection individuelle de 3M sont destinés à un usage professionnel seulement.
3M, 3M Science. Au service de la Vie., VFlex et Cool Flow sont des marques de commerce de 3M, utilisées sous licence au Canada. © 2018, 3M. Tous droits réservés. 1711-10407 F BA-18-25079

Valeur quotidienne. Confort tout au long de la journée.

Une protection fiable à prix avantageux contre une grande variété de particules exemptes d'huile. Respirateurs conçus pour offrir une efficacité de filtrage de 95 % selon le NIOSH.

Respirateurs N95 sans soupape

8210 (N95)

Respirer plus facilement! La technologie du matériau électrostatique de pointe améliore la rétention des particules tout en réduisant la résistance respiratoire. Le respirateur est doté de sangles de fixation soudées pour une durabilité accrue, d'une bande nasale en mousse pour plus de confort et d'une pince nasale réglable pour aider à assurer un ajustement personnalisé sécuritaire.

8210*Plus* (N95)

Ce sont toutes ces caractéristiques qui font du respirateur 8210 l'un des respirateurs jetables les plus largement utilisés de l'industrie, sans compter l'ajout des sangles tressées confortables et de fixations sans agrafe.

8110S (N95)

Semblable au respirateur 8210, mais conçu pour les visages plus petits.

9210+ (N95)

Une percée en matière de confort et de commodité. Ce respirateur innovant à trois bords repliables aide à offrir aux travailleurs une protection confortable et fiable contre les particules exemptes d'huile.

Emballé individuellement

8200 (N95)

Des économies sans compromis. Comprend de nombreuses caractéristiques du respirateur 8210.

9105 & 9105S (N95)

Les plis en forme de V repliables exclusifs du Respirateur VFlex[MC] 3M[MC] contre les particules facilitent la respiration, s'ouvrent pour procurer une étanchéité confortable et suivent les mouvements de la bouche, ce qui permet de parler plus facilement. Offerts en deux tailles.

IMPORTANT : Tous les produits 3M de la présente brochure doivent être utilisés conformément aux règlements locaux et/ou à la norme Z94.4 de la CSA en matière de protection respiratoire.

Une bouffée d'air frais

Ces respirateurs sont tous dotés d'une Soupape d'exhalation Cool Flow^MC 3M^MC exclusive conçue pour évacuer rapidement l'air chaud et humide expiré par l'utilisateur et contribuant à réduire la chaleur et la formation d'humidité à l'intérieur du masque.

Respirateurs N95

8511 (N95)

Reste plus frais*! Notre modèle avec soupape le plus populaire convient aux milieux chauds et humides ou pour un port prolongé.

* Par rapport aux respirateurs jetables sans soupape.

8210V (N95)

Option économique lorsqu'un respirateur à soupape est nécessaire; ce respirateur comprend les caractéristiques du respirateur 8210 et est doté de la Soupape Cool Flow^MC 3M^MC exclusive.

9211+ (N95)

Emballé individuellement

Lorsque confort et commodité vont de pair. Respirateur à trois bords repliables idéal pour les milieux de travail chauds et humides ou pour un port prolongé.

Respirateurs de classe 100

Généralement utilisés pour la protection contre certaines substances considérées comme des contaminants par l'OSHA et pour la fabrication de produits pharmaceutiques. Certains procédés de fabrication peuvent nécessiter l'utilisation d'un respirateur de classe 100.

8293 (P100)

Emballé individuellement

Pour ceux qui désirent bénéficier d'un respirateur jetable qui présente l'efficacité de filtrage la plus élevée selon les essais du NIOSH, ce respirateur offre une efficacité de filtrage minimum de 99,97 % contre les particules à **base d'huile**.

8233 (N100)

Emballé individuellement

Pour ceux qui désirent bénéficier d'un respirateur jetable qui présente l'efficacité de filtrage la plus élevée selon les essais du NIOSH, ce respirateur offre une efficacité de filtrage minimum de 99,97 % contre les particules **exemptes d'huile**.

IMPORTANT : Tous les produits 3M de la présente brochure doivent être utilisés conformément aux règlements locaux et/ou à la norme Z94.4 de la CSA en matière de protection respiratoire.

Technologies offertes

Les avantages technologiques de 3M vous aident à choisir le bon respirateur pour votre environnement. Utiliser ce code de couleur pour déterminer quelles caractéristiques sont incluses sur chaque respirateur.

Filtre électrostatique de pointe

Respirer plus facilement! Le matériau filtrant électrostatique exclusif offre un meilleur débit d'air tout en emprisonnant plus de contaminants dans les microfibres électrostatiques.

Filtration des vapeurs métalliques

Les respirateurs pour le soudage et le coulage des métaux sont tous dotés de la Soupape d'exhalation Cool Flow[MC] 3M[MC] exclusive.

Respirateurs N95

8214 (N95)

Respirateur conçu pour les applications où des fumées métalliques sont présentes, notamment l'ozone* et les concentrations nuisibles de **vapeurs organiques****. Les caractéristiques incluent un matériau en toile pour soudage, un matériau filtrant résistant à l'agglutinement, une bande nasale en mousse, une pince nasale réglable et des sangles à boucle, ainsi qu'un joint facial en mousse confortable.

Applications possibles : Travaux de soudage, plus particulièrement sur l'acier inoxydable, l'acier galvanisé et l'aluminium et coulage du métal.

8212 (N95)

Confort durable dans des milieux rigoureux. Les caractéristiques incluent un matériau en toile pour soudage, un matériau filtrant résistant à l'agglutinement, une bande nasale en mousse, une pince nasale réglable et des sangles à boucle, ainsi qu'un joint facial en mousse confortable.

Applications possibles : Soudage et coulage du métal.

8514 (N95)

Respirateur conçu pour les applications où des vapeurs métalliques sont présentes, notamment l'ozone* et les concentrations nuisibles de **vapeurs organiques****. Les caractéristiques incluent un matériau en toile pour soudage, un matériau filtrant résistant à l'agglutinement, une bande nasale en mousse, une pince nasale réglable et des sangles à boucle.

Applications possibles : Travaux de soudage, plus particulièrement sur l'acier inoxydable, l'acier galvanisé et l'aluminium, et coulage du métal.

8512 (N95)

Confort durable dans des milieux rigoureux. Les caractéristiques incluent un matériau en toile pour soudage, un matériau filtrant résistant à l'agglutinement, une bande nasale en mousse, une pince nasale réglable et des sangles à boucle.

Applications possibles : Soudage et coulage du métal.

8515 (N95)

Un choix économique pour les soudeurs. Doté d'un matériau en toile pour soudage, d'une pince nasale en M ajustable et de sangles tressées pour aider à fournir un ajustement personnalisé et sécuritaire.

Applications possibles : Soudage et coulage du métal.

IMPORTANT : Tous les produits 3M de la présente brochure doivent être utilisés conformément aux règlements locaux et/ou à la norme Z94.4 de la CSA en matière de protection respiratoire.

Soupape d'exhalation Cool Flow[MC] 3M[MC]

Soupape unidirectionnelle exclusive qui facilite l'exhalation pour un confort frais.

Membrane d'étanchéité faciale

Un ajustement plus confortable et sécuritaire grâce à ce joint facial souple qui s'adapte de près au visage.

Filtre de Série P

Protection prolongée dans les milieux où l'on retrouve des particules à base d'huile grâce au matériau électrostatique de pointe exclusif.

Pince nasale en M

S'ajuste facilement de manière à réduire le nombre de points de pression pour un confort accru.

Filtre à l'épreuve de l'agglutinement

Confort longue durée et respiration plus facile grâce au matériau filtrant multicouches exclusif spécialement conçu pour le soudage.

Solutions spécialisées pour les environnements difficiles.

Respirateurs R95

Les respirateurs de Série R sont résistants aux brouillard d'huile.

8247 (R95)

Aide à offrir au travailleur une protection confortable contre certaines particules à base d'huile et exemptes d'huile, notamment les particules présentes dans les concentrations nuisibles de **vapeurs organiques****, comme les solvants, les dégraissants et les résines.

Applications possibles : Activités de fonderie, installations de laboratoire, agriculture, fabrication de produits pétrochimiques et application d'enduit, en présence de particules et de concentrations nuisibles de vapeurs organiques.*

8246 (R95)

Ce respirateur aide à protéger le travailleur contre certaines particules à base d'huile et exemptes d'huile, notamment les particules présentes dans les concentrations nuisibles de **gaz acides**** comme le dioxyde de soufre, le fluorure d'hydrogène et/ou le chlore.

Applications possibles : Gravure sur verre, traitement chimique, traitement du papier, fusion de l'aluminium et procédés de brassage, en présence de particules et de concentrations nuisibles de gaz acides.*

8240 (R95)

Protège contre certaines particules à base d'huile et exemptes d'huile. Comporte une coquille résistant à l'affaissement pour une durabilité accrue.

Applications possibles : Meulage, ponçage, balayage, usinage et autres activités dégageant de la poussière ou produisant de l'huile.

Respirateurs P95

Les respirateurs de Série P sont résistants à l'huile et peuvent être utilisés partout où une protection contre les particules à base d'huile est nécessaire.

8577 (P95)

Aide à offrir au travailleur une protection fiable et confortable contre certaines particules à base d'huile et exemptes d'huile, notamment les particules présentes dans les concentrations nuisibles de **vapeurs organiques****, comme les solvants, les dégraissants et les résines.

Applications possibles : Activités de fonderie, installations de laboratoire, agriculture, pétrochimie et fabrication.

8576 (P95)

Aide à offrir aux travailleurs une protection confortable et fiable contre certaines particules à base d'huile et exemptes d'huile, notamment les particules présentes dans les concentrations nuisibles de **gaz acides**** comme le dioxyde de soufre, le fluorure d'hydrogène et/ou le chlore.

Applications possibles : Gravure sur verre, traitement chimique, traitement du papier, fusion de l'aluminium et procédés de brassage.

8271 (P95)

Protège contre certaines particules à base d'huile et exemptes d'huile. Comporte une coquille résistant à l'affaissement pour une durabilité accrue dans la plupart des milieux chauds et humides.

Applications possibles : Meulage, ponçage, balayage, usinage et autres activités dégageant de la poussière ou produisant de l'huile.

IMPORTANT : Tous les produits 3M de la présente brochure doivent être utilisés conformément aux règlements locaux et/ou à la norme Z94.4 de la CSA en matière de protection respiratoire.

Sangles à boucle réglable

Il suffit de tirer une fois pour obtenir rapidement un ajustement sécuritaire et confortable.

Matériau en toile pour soudage

Matériau filtrant unique composé de couches protectrices ignifuges conformes à la norme D2859-96 de l'ASTM. (Ne remplace pas un écran facial.)

Filtre au charbon activé

Confort accru et meilleure protection contre les odeurs, les vapeurs et autres contaminants gazeux. Protection contre les concentrations nuisibles seulement**.

* Recommandé par 3M pour une protection contre les concentrations d'ozone jusqu'à 10 fois la limite d'exposition admissible de l'OSHA. N'est pas homologué par le NIOSH pour la protection contre l'ozone.

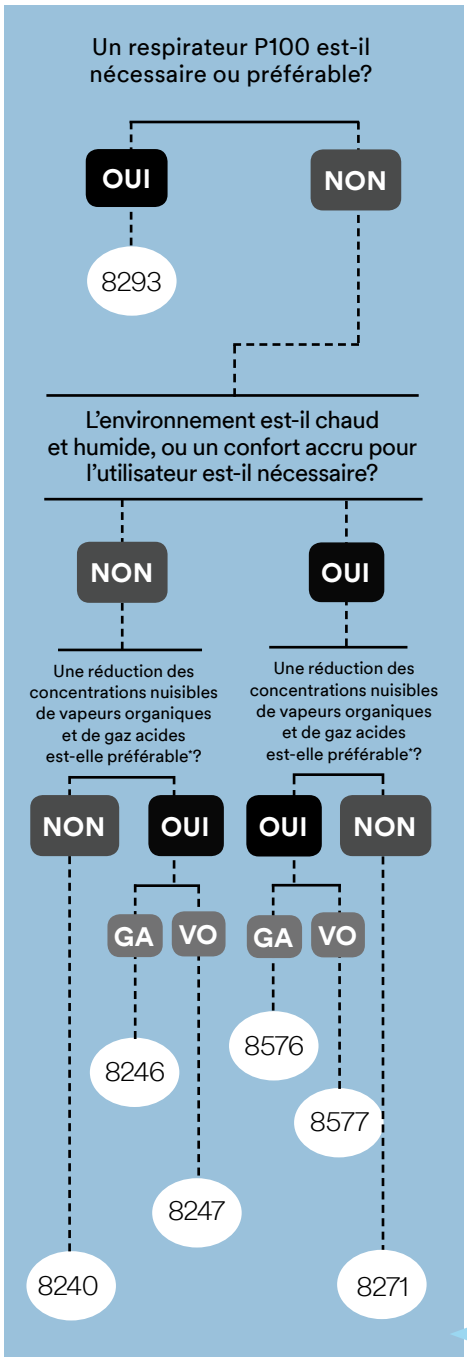
** Recommandé par 3M pour la protection contre les concentrations nuisibles de gaz acide ou de vapeurs organiques. Par concentrations nuisibles, on entend les concentrations inférieures à la limite d'exposition admissible de l'OSHA ou à la limite d'exposition en milieu de travail établie par le gouvernement, selon la valeur la moins élevée.

Guide de sélection de produits

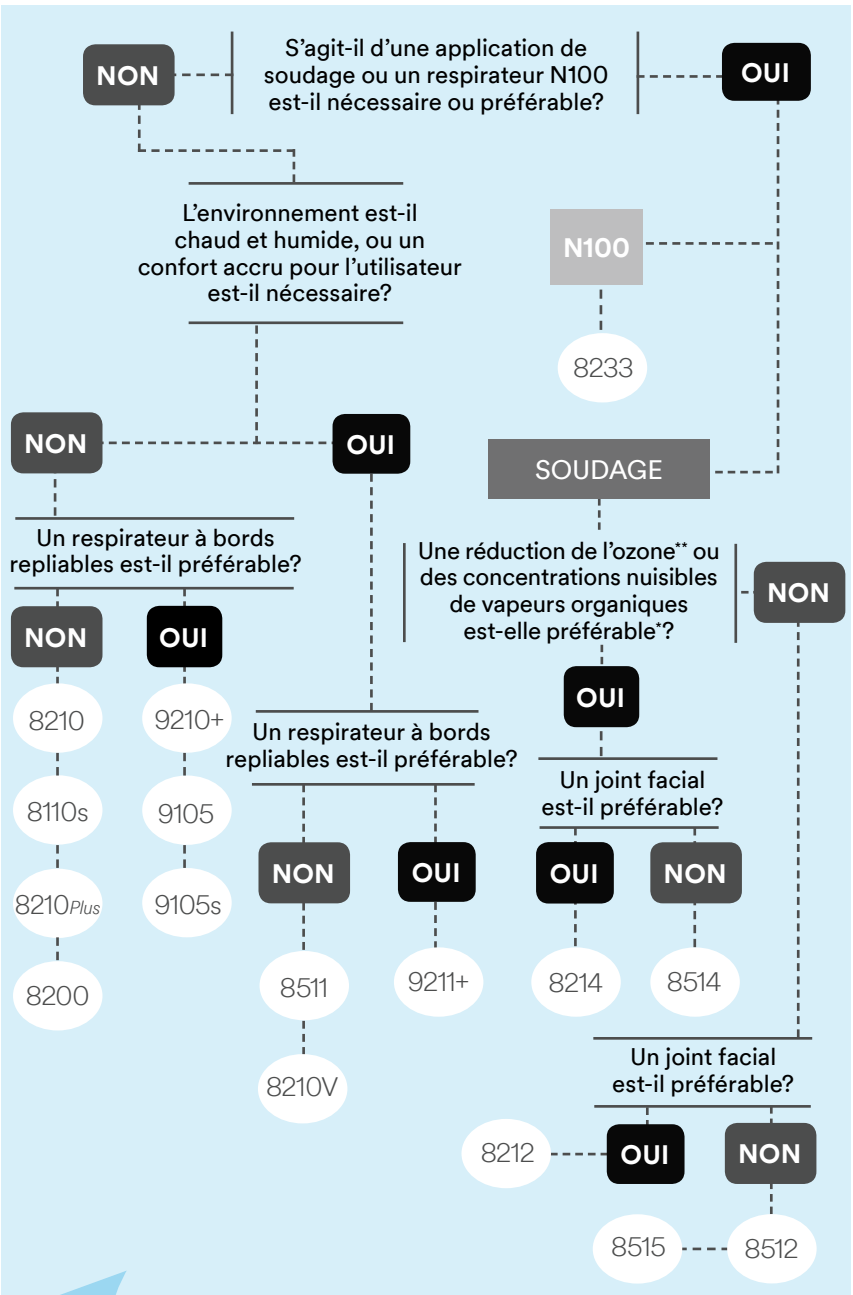
Utiliser le guide de sélection de produits ci-dessous pour identifier quel respirateur est le plus approprié pour offrir à l'utilisateur le meilleur confort.

Quel type de particules est présent dans votre environnement de travail?

Particules à base d'huile et exemptes d'huile
Respirateurs de Série R ou de Série P



Milieu exempt d'huile
Respirateurs de Série N



Vous n'avez pas trouvé ce que vous cherchiez? N'oubliez pas que les respirateurs des Séries R et P peuvent également être utilisés dans les milieux exempts d'huile.

*Recommandé par 3M pour la protection contre les concentrations nuisibles de gaz acide (GA) ou de vapeurs organiques (VO).
**Recommandé par 3M pour une protection contre les concentrations d'ozone jusqu'à 10 fois la limite d'exposition admissible de l'OSHA. N'est pas homologué par le NIOSH pour la protection contre l'ozone.
Par concentrations nuisibles, on entend les concentrations inférieures à la limite d'exposition admissible de l'OSHA ou à la limite d'exposition en milieu de travail établie par le gouvernement, selon la valeur la moins élevée.