

Étape 1 : Déterminez les dangers



Danger	Silice	Poussière de bois	Solvants	Fumées de soudage et autres fumées métalliques
Tâche	Coupage, sciage, perçage, utilisation d'un marteau perforateur, démolition, écrasement et meulage	Coupage et finition du bois, travaux de menuiserie et de démolition	Travaux de peinture, imperméabilisation, travaux sur les toits, assemblage, collage, application de membrane en caoutchouc butyle synthétique, pulvérisation de revêtements, ignifugation et nettoyage d'équipement	Procédés de soudage, de gougeage et de coupage comme le polissage, le meulage, le coupage au chalumeau, le brasage ou le brasage tendre
Source	Poussière de silice provenant du béton, des briques, de mortier, des carreaux de céramique, des roches ou des pierres	Poussière provenant de bois mous, de bois durs, et de panneaux de fibres à densité moyenne; d'autres substances peuvent être présentes dans le bois comme des bactéries, de la moisissure ou des champignons	Solvants provenant de peintures, d'adhésifs, de produits d'étanchéité et de briques, ainsi que du traitement de matériaux comme le toluène, le xylène et le méthyléthylcétone	Fumées provenant de divers métaux qui peuvent contenir des alliages de manganèse et d'acier comme le chrome hexavalent, l'oxyde de fer, l'aluminium, les oxydes de zinc, l'oxyde de cadmium, le manganèse, le plomb ou le nickel

Sélectionnez l'Appareil de protection respiratoire qui vous convient.

Produit	Silice	Poussière de bois	Solvants	Fumées de soudage et autres fumées métalliques
Appareils de protection respiratoire jetables 3M™				
Légers, faciles à utiliser et sans entretien. Certains modèles sélectionnés comportent une soupape d'exhalation pour un confort frais et sec. Envisagez pour les tâches où les expositions aux particules vont jusqu'à 10 fois la limite d'exposition en milieu de travail.				
8210	✓	✓		
8511	✓	✓		
8515	✓	✓		✓ Appareil de protection respiratoire spécialisé pour le soudage
8577 ³	✓	✓	✓ Protection contre les odeurs de vapeurs organiques lorsque l'exposition est inférieure à la limite d'exposition en milieu de travail	✓

Appareils de protection respiratoire réutilisables, filtres et cartouches 3M™

Réglables, offerts dans les tailles suivantes : petit, moyen et grand, combinaisons de filtres et cartouches interchangeables qui aident à fournir une protection contre certaines particules et vapeurs organiques. Envisagez pour les tâches où les expositions vont jusqu'à 10 fois la limite d'exposition en milieu de travail. Lors d'un essai d'ajustement quantitatif selon 29 CFR 1910.134, les masques complets peuvent être envisagés pour des tâches jusqu'à 50 fois la limite d'exposition en milieu de travail. Nettoyer et désinfecter les appareils de protection respiratoire réutilisables conformément aux directives d'utilisation.

Produit	Silice	Poussière de bois	Solvants	Fumées de soudage et autres fumées métalliques
6000	2091 7093	2091 7093	6001 avec 5P71 ou 60921	2097 ² 7093C ⁴
6500QL	2091 7093	2091 7093	6001 avec 5P71 ou 60921	2097 ² 7093C ⁴
6000	2091 7093	2091 7093	6001 avec 5P71 ou 60921	Ne convient pas sous un masque de soudeur
FF-400	2091 7093	2091 7093	6001 avec 5P71 ou 60921	Ne convient pas sous un masque de soudeur
7800S	2091 7093	2091 7093	6001 avec 5P71 ou 60921	2097 ² 7093C ³ Ajouter la pince pour soudeur 7990

Filtres et cartouches 3M™	2091	7093	6001, 5P71	60921	2097	7093C

MISE EN GARDE

Ces appareils de protection respiratoire réduisent l'exposition à certains contaminants 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. Mettre sur pied un programme de protection respiratoire écrit, notamment en matière de formation, d'essai d'ajustement et d'examen médical de l'utilisateur, conforme aux exigences de l'autorité compétente de sa région et/ou à la norme Z94.4 de la CSA. Une mauvaise utilisation peut provoquer des problèmes de santé ou la mort. Pour tout renseignement sur l'utilisation adéquate de ces produits, lire les directives d'utilisation, consulter son superviseur ou communiquer, au Canada, avec le Service technique de la Division des produits de protection individuelle de 3M au 1 800 267-4414.

² Recommandé par 3M pour la protection contre des concentrations d'ozone jusqu'à 10 fois la limite d'exposition admissible de l'OSHA ou jusqu'aux limites d'exposition en milieu de travail établies par le gouvernement, selon la valeur la moins élevée. N'est pas homologué par le NIOSH pour la protection contre l'ozone.
³ Recommandé par 3M pour la protection contre les concentrations nuisibles de vapeurs organiques.
⁴ Recommandé par 3M pour la protection contre les concentrations nuisibles de vapeurs organiques et de gaz acides.