



Ce tableau est un guide pour vous aider à sélectionner le filtre correspondant à votre domaine d'application¹. L'utilisateur doit se référer à la fiche de données de sécurité des matériaux et produits chimiques utilisés et tenir compte de leur concentration avant de sélectionner un filtre.

INDUSTRIE	DOMAINE D'APPLICATIONS	RISQUE	TYPE DE FILTRE CLEANSACE / CODE COULEUR
Construction	Coupe, ponçage, broyage, plâtre	Poussières de béton, de pierre, de plâtre	TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Grande capacité)
	Travail de la fibre de verre et de la fibre minérale	Particules et fibres	TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Grande capacité)
	Peinture, pulvérisation, vernissage, revêtement	Particules et vapeurs	TM3A1P R SL PAF-0050 (Classe 1) TM3A2P R SL PAF-0077 (Classe 2)
Metallurgie	Coupe, meulage, perçage du métal (avec ventilation)	Poudre métallique ou rouille (en fonction de la concentration)	TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Grande capacité)
	Soudure (sans pâte à souder)	Fumées	TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Grande capacité)
	Soudure MIG, TIG, STICK: Aluminium (avec ventilation)	Gaz et ammoniac	TM3ABEK1P R SL PAF-0052
	Soudage MIG, TIG, STICK:Aluminium (avec ventilation limitée)	Oxyde d'aluminium, fumées, ozone	TM3 P3 PAF-0035 PAF-0037 (Grande capacité)
	Soudage MIG, TIG, STICK:Aluminium (avec ventilation limitée)	Oxyde d'aluminium, fumée, ozone	TM3ABE1P R SL PAF-0051
	Soudage MIG, TIG, STICK: Acier galvanisé et inoxydable	Poudre de métal, fumée d'oxyde métallique	TM3ABE1P R SL PAF-0051
	Soudage MIG, TIG, STICK: Acier	Poudre de métal, fumée d'oxyde métallique	TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Grande capacité)
Peinture	Grinding: Paint, lacquers and anti-corrosion paint (including chromium)	Fines particules de peinture	TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Grande capacité)
	Pulvérisation et vernissage : des laques synthétiques, des peintures hydrosolubles, des agents décolorant, du goudron, des peintures au latex, du décappant pour peinture	Particules & vapeurs	TM3A1P R SL PAF-0050 (Classe 1) TM3A2P R SL PAF-0077 (Classe 2)
	Pulvérisation et peinture	Vapeurs organiques et brumes	TM3A1P R SL PAF-0050 (Classe 1) TM3A2P R SL PAF-0077 (Classe 2)
	Pulvérisation et vernissage avec isocyanates	Vapeurs de solvants et particules de peinture	-----ADDITION D'AIR-----
	Revêtements en poudre	Fines particules de peinture	TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Grande capacité)
Travail du Bois	Décapage par ponçage de la peinture, la résine de polyester, la laque (avec présence de chrome)	Fines particules de peinture	TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Grande capacité)
	Décapage de peinture en utilisant des agents à base de solvant	Vapeurs de solvants	TM3A1P R SL PAF-0050 (Classe 1) TM3A2P R SL PAF-0077 (Classe 2)
	Décapage de peinture par nettoyage à la flamme	Gaz, vapeurs, fumée, fines particules	TM3ABE1P R SL PAF-0051
	Découpage, rabotage, perçage, y compris bois de hêtre et chêne	Particules de poussière de bois	TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Grande capacité)
	Encollage en utilisant des substances à base solvant (Polyester ou Epoxy)	Adhésif	TM3A1P R SL PAF-0050 (Classe 1) TM3A2P R SL PAF-0077 (Classe 2)
Fibre de verre	Mélange et mise en place	Peroxyde de Méthyléthylcétone, vapeurs de styrène, époxy, résine de polyester, durcisseurs	TM3A1P R SL PAF-0050 (Classe 1) TM3A2P R SL PAF-0077 (Classe 2)
	Préparation de fibre de verre et peinture au spray	Vapeurs organiques et buées	TM3A1P R SL PAF-0050 (Classe 1) TM3A2P R SL PAF-0077 (Classe 2)
Maintenance & Nettoyage	Désinfection et nettoyage : présence d'acides	Acides	TM3ABE1P R SL PAF-0051
	Désinfection et nettoyage : présence d'aldéhydes	Vapeur organique, vapeur inorganique, formaldéhyde, brume, poussière	TM3ABE1P R SL PAF-0051
	Désinfection et nettoyage	Vapeurs organiques et buées	TM3A1P R SL PAF-0050 (Classe 1) TM3A2P R SL PAF-0077 (Classe 2)
Laboratoires & Santé	Collecte et traitement de matière organique	Particules ou brume	TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Grande capacité)
	Désinfection et Nettoyage : Agents, Acides ou Aldéhydes	Vapeurs organiques, vapeurs inorganiques, formaldéhyde, brume, poussière ou acides	TM3ABE1P R SL PAF-0051
Agriculture	Nettoyage parcs d'animaux et silos	Particules de poussière	TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Grande capacité)
	Traitement et pulvérisation : Pesticides, fongicides, herbicides ou vapeurs organiques	Vapeur, brume et poussière	TM3ABEK1P R SL PAF-0052
	Traitement : Purin	Gaz et vapeurs organiques produits par des solvants dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C	TM3ABEK1P R SL PAF-0052
Transport & Manutention	Dioxyde de soufre	Dioxyde de soufre	TM3ABE1P R SL PAF-0051
	Acide Hydrochlorique	Acide Hydrochlorique	TM3ABE1P R SL PAF-0051
	Purin	Lisier liquide	TM3ABEK1P R SL PAF-0052
	Ammoniaque	Ammoniaque	TM3ABEK1P R SL PAF-0052
	Bactéries et spores	Bactéries et spores	TM3P R SL PAF-0035 PAF-0037 (Grande capacité)
	Formaldéhyde	Formaldéhyde	TM2AXP NR SL PAF-0087
	Transport/Stockage de matières dangereuses	Transport/Stockage de matières dangereuses	TM3ABEK1P R SL PAF-0052
	Fumigation – AX	Bromure de méthyle	TM2AXP NR SL PAF-0087
	Matériaux de construction	Formaldéhyde	TM2AXP NR SL PAF-0087

1) CleanSpace Technology décline toute responsabilité en cas de mauvais choix de l'équipement de protection respiratoire. Ce tableau est seulement un aperçu. Il a été conçu pour aider à la sélection du filtre le plus approprié pour des applications particulières. Il ne doit pas être utilisé comme le seul moyen de choisir la combinaison appareil/filtre. Ce guide n'exonère pas l'utilisateur de l'obligation d'être en conformité et de respecter les lois en vigueur dans le pays concerné. Il ne dispense pas de consulter et comprendre les modes d'emploi des produits. Pour la sélection de l'équipement de protection respiratoire qui convient à votre application, consultez un professionnel de la Sécurité. NOTE IMPORTANTE : Les appareils de protection respiratoire à filtrage d'air ne doivent pas être utilisés dans des zones mal aérées ou des espaces confinés, (comme des réservoirs, de petites pièces, des tunnels) Les appareils CleanSpace ne doivent pas être utilisés dans des atmosphères déficientes en oxygène, des atmosphères enrichies en oxygène ou des environnements inflammables ou explosifs.





Ce tableau est un guide pour vous aider à sélectionner le filtre correspondant à votre domaine d'application¹. L'utilisateur doit se référer à la fiche de données de sécurité des matériaux et produits chimiques utilisés et tenir compte de leur concentration avant de sélectionner un filtre.

INDUSTRIE	DOMAINE D'APPLICATIONS	RISQUE	TYPE DE FILTRE CLEANSPACE / CODE COULEUR
Construction	Coupe, ponçage, broyage, plâtre	Poussières de béton, de pierre, de plâtre	TM3P R SL CST1005 CST1004 (Grande capacité)
	Travail de la fibre de verre et de la fibre minérale	Particules et fibres	TM3P R SL CST1005 CST1004 (Grande capacité)
	Peinture, pulvérisation, vernissage, revêtement	Particules et vapeurs	TM3A1P R SL TM3A2P R SL CST1028 (Classe 1) CST1008 (Classe 2)
Metallurgie	Coupe, meulage, perçage du métal (avec ventilation)	Poudre métallique ou rouille (en fonction de la concentration)	TM3P R SL CST1005 CST1004 (Grande capacité)
	Soudure (sans pâte à souder)	Fumées	TM3P R SL CST1005 CST1004 (Grande capacité)
	Soudure MIG, TIG, STICK: Aluminium (avec ventilation)	Gaz et ammoniac	TM3ABEK1P R SL CST1006
	Soudage MIG, TIG, STICK:Aluminium (avec ventilation limitée)	Oxyde d'aluminium, fumées, ozone	TM3P R SL CST1005 CST1004 (Grande capacité)
	Soudage MIG, TIG, STICK:Aluminium (avec ventilation limitée)	Oxyde d'aluminium, fumée, ozone	TM3ABE1P R SL CST1027
	Soudage MIG, TIG, STICK: Acier galvanisé et inoxydable	Poudre de métal, fumée d'oxyde métallique	TM3ABE1P R SL CST1027
	Soudage MIG, TIG, STICK: Acier	Poudre de métal, fumée d'oxyde métallique	TM3P R SL CST1005 CST1004 (Grande capacité)
Peinture	Grinding: Paint, laqueurs and anti-corrosion paint (including chromium)	Fines particules de peinture	TM3P R SL CST1005 CST1004 (Grande capacité)
	Pulvérisation et vernissage : des laques synthétiques, des peintures hydrosolubles, des agents décolorant, du goudron, des peintures au latex, du décapant pour peinture	Particules & vapeurs	TM3A1P R SL TM3A2P R SL CST1028 (Classe 1) CST1008 (Classe 2)
	Pulvérisation et peinture	Vapeurs organiques et brumes	TM3A1P R SL TM3A2P R SL CST1028 (Classe 1) CST1008 (Classe 2)
	Pulvérisation et vernissage avec isocyanates	Vapeurs de solvants et particules de peinture	----- ADDUCTION D'AIR -----
	Revêtements en poudre	Fines particules de peinture	TM3P R SL CST1005 CST1004 (Grande capacité)
Travail du Bois	Décapage par ponçage de la peinture, la résine de polyester, la laque (avec présence de chrome)	Fines particules de peinture	TM3P R SL CST1005 CST1004 (Grande capacité)
	Décapage de peinture en utilisant des agents à base de solvant	Vapeurs de solvants	TM3A1P R SL TM3A2P R SL CST1028 (Classe 1) CST1008 (Classe 2)
	Décapage de peinture par nettoyage à la flamme	Gaz, vapeurs, fumée, fines particules	TM3ABE1P R SL CST1027
	Découpage, rabotage, perçage, y compris bois de hêtre et chêne	Particules de poussière de bois	TM3P R SL CST1005 CST1004 (Grande capacité)
	Encollage en utilisant des substances à base solvant (Polyester ou Epoxy)	Adhésif	TM3A1P R SL TM3A2P R SL CST1028 (Classe 1) CST1008 (Classe 2)
Fibre de verre	Mélange et mise en place	Peroxyde de Méthyléthylcétone, vapeurs de styrène, époxy, résine de polyester, durcisseurs	TM3A1P R SL TM3A2P R SL CST1028 (Classe 1) CST1008 (Classe 2)
	Préparation de fibre de verre et peinture au spray	Vapeurs organiques et buées	TM3A1P R SL TM3A2P R SL CST1028 (Classe 1) CST1008 (Classe 2)
Maintenance & Nettoyage	Désinfection et nettoyage : présence d'acides	Acides	TM3ABE1P R SL CST1027
	Désinfection et nettoyage : présence d'aldéhydes	Vapeur organique, vapeur inorganique, formaldéhyde, brume, poussière	TM3ABE1P R SL CST1027
	Désinfection et nettoyage	Vapeurs organiques et buées	TM3A1P R SL TM3A2P R SL CST1028 (Classe 1) CST1008 (Classe 2)
Laboratoires & Santé	Collecte et traitement de matière organique	Particules ou brume	TM3P R SL CST1005 CST1004 (Grande capacité)
	Désinfection et Nettoyage : Agents, Acides ou Aldéhydes	Vapeurs organiques, vapeurs inorganiques, formaldéhyde, brume, poussière ou acides	TM3ABE1P R SL CST1027
Agriculture	Nettoyage parcs d'animaux et silos	Particules de poussière	TM3P R SL CST1005 CST1004 (Grande capacité)
	Traitement et pulvérisation : Pesticides, fongicides, herbicides ou vapeurs organiques	Vapeur, brume et poussière	TM3ABEK1P R SL CST1006
	Traitement : Purin	Gaz et vapeurs organiques produits par des solvants dont le point d'ébullition est supérieur à 65°C	TM3ABEK1P R SL CST1006
Transport & Manutention	Dioxyde de soufre	Dioxyde de soufre	TM3ABE1P R SL CST1027
	Acide Hydrochlorique	Acide Hydrochlorique	TM3ABE1P R SL CST1027
	Purin	Lisier liquide	TM3ABEK1P R SL CST1006
	Ammoniaque	Ammoniaque	TM3ABEK1P R SL CST1006
	Bactéries et spores	Bactéries et spores	TM3P R SL CST1005 CST1004 (Grande capacité)
	Transport/Stockage de matières dangereuses	Transport/Stockage de matières dangereuses	TM3ABEK1P R SL CST1006

1) CleanSpace Technology décline toute responsabilité en cas de mauvais choix de l'équipement de protection respiratoire. Ce tableau est seulement un aperçu. Il a été conçu pour aider à la sélection du filtre le plus approprié pour des applications particulières. Il ne doit pas être utilisé comme le seul moyen de choisir la combinaison appareil/filtre. Ce guide n'exonère pas l'utilisateur de l'obligation d'être en conformité et de respecter les lois en vigueur dans le pays concerné. Il ne dispense pas de consulter et comprendre les modes d'emploi des produits. Pour la sélection de l'équipement de protection respiratoire qui convient à votre application, consultez un professionnel de la Sécurité. NOTE IMPORTANTE : Les appareils de protection respiratoire à filtrage d'air ne doivent pas être utilisés dans des zones mal aérées ou des espaces confinés, (comme des réservoirs, de petites pièces, des tunnels) Les appareils CleanSpace ne doivent pas être utilisés dans des atmosphères déficientes en oxygène, des atmosphères enrichies en oxygène ou des environnements inflammables ou explosifs.

