

3M Département Solutions pour la Protection Individuelle
Combinaisons de protection et accessoires à usage unique 3M



Conçus pour vous protéger
Etudiés pour votre confort

AFS
Hervé PREVOST
483 avenue Lazare Ponticelli
77220 - GRETZ-ARMAINVILLIERS

Port. : 06 31 40 41 22
Tél. : 01 64 16 41 63
Fax : 01 64 16 48 67
h.prevost@afs-bicomposant.fr



AFS

Application Fast Set

The Power to Protect Your WorldSM

*Le pouvoir de protéger votre monde

3M

Conçue pour la protection et étudiée pour le confort, la gamme de combinaisons de protection 3M™ protège contre une large palette de risques, qu'ils soient mineurs ou mortels.

Elle se compose, d'une part de combinaisons **CE de catégorie I*** pour se protéger des salissures, poussières et liquides non dangereux et, d'autre part de combinaisons **CE de catégorie III*** ; **type 5/6*** contre les éclaboussures de liquides et les poussières dangereuses, et **type 4/5/6*** pour une protection maximale contre les éclaboussures de liquides dangereux, les poussières dangereuses et les brouillards de produits chimiques.

3M	4400	4440	4500	4505	4515	4520	4530	4510	4535	4540+	4545	4565		
Certification**	CATÉGORIE 1	CATÉGORIE 1	CATÉGORIE 1	CATÉGORIE 1	 EN 1073-2***	 EN 1149-5 EN 1073-2****	 EN 1073-2****	 EN 1149-5 EN 1073-2****	 EN 14139 EN 1073-2***	 EN 1149-5 EN 1073-2****				
Poids du matériau	49 g/m²	55 g/m²	45 g/m²	67 g/m²	50 g/m²	43 g/m²	55 g/m²	47 g/m²	55 g/m²	49 g/m²	49 g/m²	49 g/m²		
Tailles	M-XXL	M-XXL	S-4XL	S-4XL	S-4XL	S-4XL	M-XXL	S-4XL	S-3XL	S-4XL	S-4XL	S-4XL		
Coloris														
Conditionnement	50 par carton						20 par carton							

RAPPEL* :

- CE Catégorie I :
Equipements de protection individuelle destinés à protéger contre les risques minimes.
- CE Catégorie III :
Equipements de protection individuelle destinés à protéger contre les risques mortels.
 - **Type 3 (EN 14605:2005 + A1:2009) :**
Protection contre les produits chimiques liquides sous forme de jets.
 - **Type 4 (EN 14605:2005 + A1 :2009) :**
Protection contre les brouillards de produits chimiques liquides.
 - **Type 5 (EN ISO 13982-1:2004) :**
Protection limitée contre les particules solides transportées dans l'air.
 - **Type 6 (EN 13034:2005 + A1:2009) :**
Protection limitée contre les éclaboussures de produits chimiques liquides.

Voir les notices d'utilisation ou les fiches techniques pour des informations détaillées. * Le matériau répond aux exigences de l'indice 1 selon la norme EN533 (ISO 14116).
****Protection contre les particules radioactives (EN1073-2:2002) sauf EN863 résistance à la perforation. Ne protège pas contre les radiations.

Combinaisons CE de catégorie I

3M™ 4500

Respirabilité et protection limitée

Protège contre les poussières non dangereuses.

- Non-tissé polypropylène solide et respirant
- Fermeture à glissière simple curseur avec rabat de protection
- Capuche à 2 pans, poignets, chevilles et taille élastiqués pour un meilleur confort



Disponible en blanc et en bleu

Disponible en 7 tailles : S à 4XL

Exemples d'application :

- > Transformation des aliments
- > Personnel de ménage
- > Entreposage



3M™ 4505

Légèreté et protection limitée

Protège contre les liquides non dangereux.

- Laminé lourd résistant aux projections de produits chimiques non dangereux
- Fermeture à glissière double curseur avec rabat de protection
- Capuche à 2 pans, poignets, chevilles et taille élastiqués pour un meilleur confort

Blouses CE de catégorie I

3M™ 4400

Protège contre les salissures et poussières non dangereuses.

- Non-tissé polypropylène respirant
- Fermeture à glissière simple curseur
- Poche intérieure
- Poignets élastiqués

Disponible en bleu et en blanc

Disponible en 4 tailles : M à XXL

Exemples d'application :

- > Visite de laboratoire
- > Travaux légers d'entretien



3M™ 4440

Protège contre les salissures et liquides non dangereux.

- Laminé résistant
- Fermeture à glissière double curseur
- Rabat de protection sur la fermeture
- Poche intérieure
- Poignets jersey

Disponible en blanc

Disponible en 4 tailles : M à XXL

Exemples d'application :

- > Visite de laboratoire
- > Nettoyage industriel léger



Combinaisons CE de catégorie III, type 5/6

Matériau non-tissé

3M™ 4515

Protection économique contre les poussières dangereuses

Protection limitée contre les poussières et les faibles projections de certains produits chimiques liquides.

- Matériau respirant non-tissé SMS
- Fermeture à glissière double curseur pour plus de praticité
- Languette adhésive sur le rabat de protection pour une meilleure étanchéité
- Capuche à 2 pans, poignets, chevilles et taille élastiqués pour un meilleur confort
- Protection contre les particules radioactives classe 1 (EN1073-2:2002)*

Disponible en blanc, bleu, rouge et orange

Disponible en 7 tailles : S à 4XL

Exemples d'application :

- > Manipulation de poudres
- > Maintenance de particules



3M™ 4520

Protection et confort

Protège contre les éclaboussures de liquides et les poussières dangereuses.

- Matériau très respirant non-tissé SMMMS
- Fermeture à glissière double curseur
- Languette adhésive sur le rabat de protection pour une meilleure étanchéité
- Poignets jersey pour plus de confort
- Taille et chevilles élastiquées pour plus de liberté de mouvements
- Capuche à 3 pans pour une meilleure compatibilité avec d'autres EPI
- Traitement antistatique (EN 1149-5)
- Protection contre les particules radioactives classe 1 (EN1073-2:2002)*

Disponible en blanc (avec triangle vert au dos)

Disponible en 7 tailles : S à 4XL

Exemples d'application :

- > Manipulation de poudres
- > Installation d'isolation
- > Travail du bois



3M™ 4530

Respirabilité et confort

Protection limitée contre les éclaboussures de liquides et les poussières dangereuses.

- Matériau respirant non-tissé SMS
- Fermeture à glissière double curseur pour plus de praticité
- Rabat de protection adhésif intégralement pour une étanchéité optimale
- Poignets jersey pour plus de confort
- Taille et chevilles élastiquées pour plus de liberté de mouvements
- Capuche à 3 pans pour une meilleure compatibilité avec d'autres EPI
- Traitement antistatique (EN 1149-5)
- Résistant à la flamme : le matériau répond aux exigences de l'indice 1 selon la norme ISO 14116

Disponible en bleu (avec triangle blanc au dos)

Disponible en 4 tailles : M à XXL

Exemples d'application :

- > Pulvérisation de peinture
- > Travail des métaux
- > Maintenance et nettoyage industriel léger



Polyvalence et protection

Matériaux laminés

3M™ 4510

Protection économique contre les éclaboussures de liquides

Protection limitée contre les poussières et les faibles projections de certains produits chimiques liquides.

- Matériaux laminés microporeux
- Fermeture à glissière double curseur avec rabat de protection
- Capuche à 2 pans, poignets, chevilles et taille élastiqués pour un meilleur confort
- Traitement antistatique (EN 1149-5)
- Protection contre les particules radioactives classe 1 (EN1073-2:2002)*

Disponible en blanc

Disponible en 7 tailles : S à 4XL

Exemples d'application :

- > Maintenance industrielle
- > Maintenance de véhicules
- > Pulvérisation de peinture



3M™ 4545

Légereté et souplesse

Protège contre les éclaboussures de liquides et les poussières dangereuses.

- Matériaux laminés innovants souples
- Fermeture à glissière double curseur pour plus de praticité
- Rabat de protection adhésif intégralement pour une étanchéité optimale
- Poignets jersey pour plus de confort
- Taille et chevilles élastiquées pour plus de liberté de mouvements
- Capuche à 3 pans pour une meilleure compatibilité avec d'autres EPI
- Traitement antistatique (EN 1149-5)
- Protection contre les particules radioactives classe 1 (EN1073-2:2002)*
- Protection contre les agents infectieux types 5-B et 6-B (EN 14126:2003 sauf ISO 16604)



Disponible en blanc

Disponible en 7 tailles : S à 4XL

Fournie dans un emballage sous vide

Exemples d'application :

- > Nettoyage industriel
- > Pulvérisation de peinture
- > Industrie pharmaceutique

Matériaux laminés avec panneau dorsal respirant

3M™ 4535

Protection et respirabilité

Protège contre les éclaboussures de liquides et les poussières dangereuses.

- Matériaux laminés microporeux à l'avant
- Grand panneau respirant tout le long du dos pour évacuer la chaleur corporelle
- Fermeture à glissière double curseur pour plus de praticité
- Rabat de protection adhésif intégralement pour une étanchéité optimale
- Poignets jersey pour plus de confort
- Capuche à 2 pans, taille et chevilles élastiquées pour plus de liberté de mouvements
- Protection contre les particules radioactives classe 1 (EN1073-2:2002)*

Disponible en blanc (avec dos bleu)

Disponible en 6 tailles : S à 3XL

Exemples d'application :

- > Nettoyage industriel
- > Pulvérisation de peinture



3M™ 4540+

Légereté, souplesse et respirabilité

Protège contre les éclaboussures de liquides et les poussières dangereuses.

- Matériaux laminés innovants souples
- Triangle dorsal respirant
- Fermeture à glissière double curseur pour plus de praticité
- Rabat de protection adhésif intégralement pour une étanchéité optimale
- Capuche à 3 pans pour une meilleure compatibilité avec d'autres EPI
- Poignets jersey pour plus de confort
- Taille et chevilles élastiquées pour plus de liberté de mouvements
- Traitement antistatique (EN 1149-5)
- Protection contre les particules radioactives classe 1 (EN1073-2:2002)*



Disponible en blanc (avec triangle bleu au dos)

Disponible en 7 tailles : S à 4XL

Exemples d'application :

- > Nettoyage industriel
- > Maintenance automobile
- > Pulvérisation de peinture



* Sauf EN863 résistance à la perforation. Ne protège pas contre les radiations.

Combinaison CE de catégorie III, type 4/5/6

Matériau laminé, non microporeux

3M™ 4565

Protection renforcée et légèreté

Protège contre les éclaboussures de liquides, les poussières dangereuses et les brouillards de produits chimiques.

- Matériau laminé non microporeux
- Coutures étanches et rabat adhésif au niveau du menton pour renforcer l'étanchéité
- Fermeture à glissière double curseur pour plus de praticité
- Rabat de protection adhésif intégralement pour une étanchéité optimale
- Poignets jersey pour plus de confort
- Taille et chevilles élastiquées pour plus de liberté de mouvements
- Capuche à 3 pans pour une meilleure compatibilité avec d'autres EPI
- Traitement antistatique (EN 1149-5)
- Protection contre les particules radioactives classe 2 (EN1073-2:2002)*
- Protection contre les agents infectieux types 4-B, 5-B et 6-B (EN 14126:2003 sauf ISO 16604)

Disponible en blanc (avec coutures étanches rouges)

Disponible en 7 tailles : S à 4XL

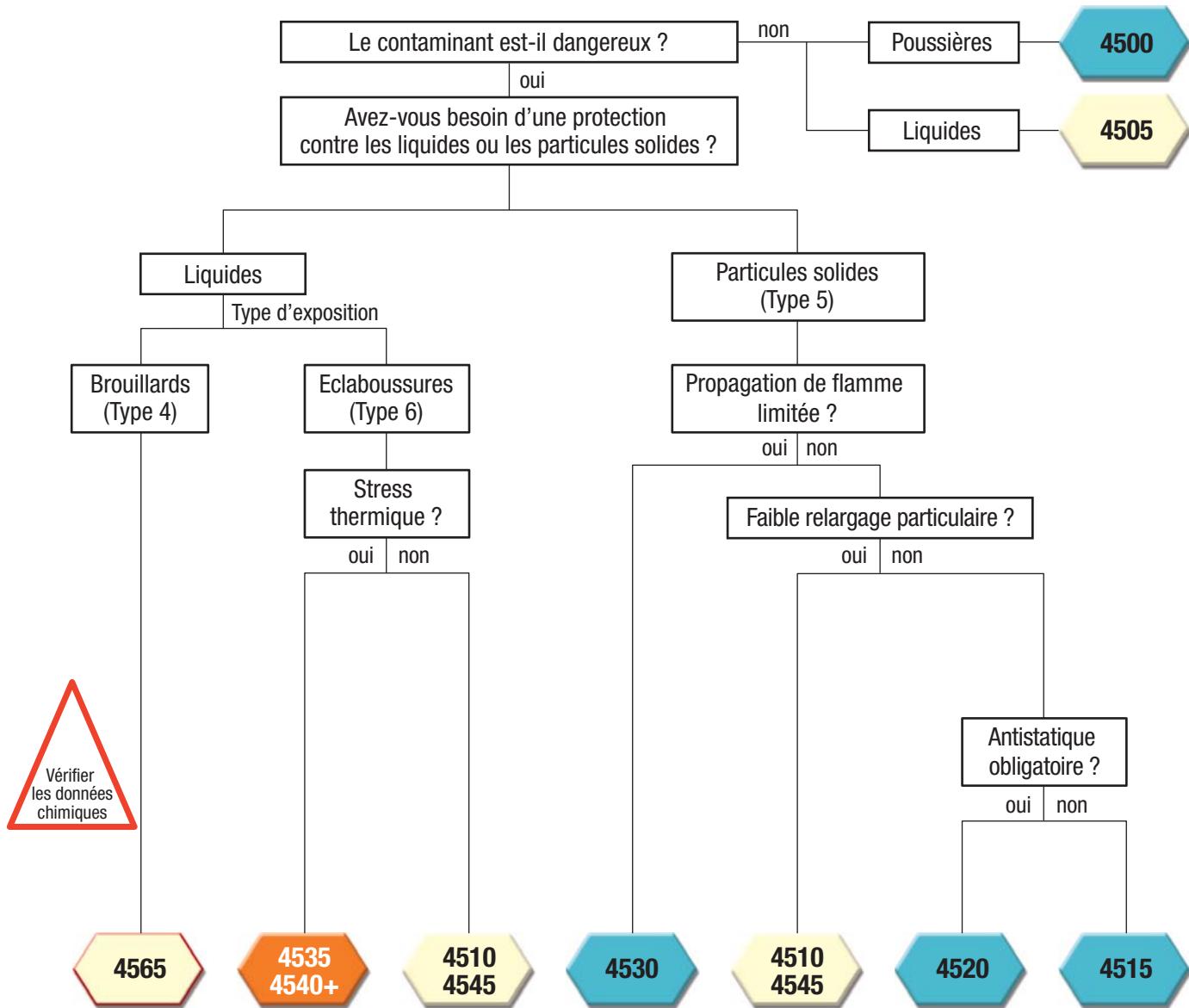
Fournie dans un emballage sous vide

Exemples d'application :

- > Nettoyage de cuves
- > Industrie pharmaceutique



Grille de sélection des combinaisons de protection 3M™



Ce guide de sélection peut seulement être considéré comme une brochure de présentation de produits spécifiques – il ne peut être utilisé comme seule source d'information pour sélectionner un produit. Le choix de l'équipement de protection individuelle (EPI) le plus approprié dépend de la situation spécifique et ne doit être opéré que par une personne compétente connaissant parfaitement les risques encourus, les conditions de travail et les limites des EPI. Des données détaillées concernant les performances et limites de ces équipements figurent dans la notice d'utilisation ainsi que sur leur emballage. En cas de doute, veuillez contacter un professionnel de la sécurité ou 3M. Ce guide de sélection n'est pas exhaustif et ne dispense pas d'une analyse de risque.

Accessoires 3M™

Les accessoires à usage unique 3M vous permettront de vous préserver de l'environnement et de pérenniser vos équipements de protection individuelle.

Couvre-chaussures 3M™402 Non-tissé polypropylène

Matériaux légers
Elastique aux chevilles
Traitement antidérapant
1 couleur : bleu
1 taille unique
Carton de 150 paires



Couvre-chaussures 3M™442 Laminé

Matériaux légers : 55 g/m²
Elastique aux chevilles
1 couleur : blanc
1 taille unique
Carton de 150 paires



Cagoule avec bavette 3M™46 Laminé

Matériaux légers : 47 g/m²
Tour de visage élastique
Bavette extérieure
1 couleur : blanc
1 taille unique
Carton de 300 cagoules



Couvre-bottes 3M™440 Laminé

Matériaux légers : 55 g/m²
Double maintien : cheville et mollet
1 couleur : blanc
1 taille unique
Carton de 100 paires



Couvre-bottes 3M™450 Laminé

Matériaux légers : 55 g/m²
Double maintien : cheville et mollet
Semelle antidérapante
1 couleur : blanc
1 taille unique
Carton de 100 paires



Charlotte 3M™407 Non-tissé polypropylène

Matériaux légers : 12 g/m²
Taille tour de tête : 53 cm
Tour de tête élastique
1 couleur : blanc
1 taille unique
Carton de 1000 charlottes



Manchettes 3M™445 Laminé

Matériaux légers : 47 g/m²
Longueur : 40 cm
Extrémité élastiquée
Poignets jersey
1 couleur : blanc
1 taille unique
Carton de 150 paires



Manchettes 3M™435 Non-tissé polypropylène

Matériaux légers : 47 g/m²
Longueur : 40 cm
Extrémité élastiquée
Poignets jersey
1 couleur : blanc
1 taille unique
Carton de 150 paires



Retrouvez l'ensemble des combinaisons et accessoires sur notre site : www.3m.com/fr/securite



AFS

Hervé PREVOST
483 avenue Lazare Ponticelli
77220 - GRETZ-ARMAINVILLIERS

Port. : 06 31 40 41 22
Tél. : 01 64 16 41 63
Fax : 01 64 16 48 67

h.prevost@afs-bicomposant.fr



Merci de recycler. Imprimé en France.
© 3M 2013. Tous droits réservés.