

3M Science.
Applied to Life.™*



3M Solutions pour la Protection Individuelle

**Combinaisons de protection
et accessoires à usage
unique 3M™.**

* 3M Science. Au service de la Vie.

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.

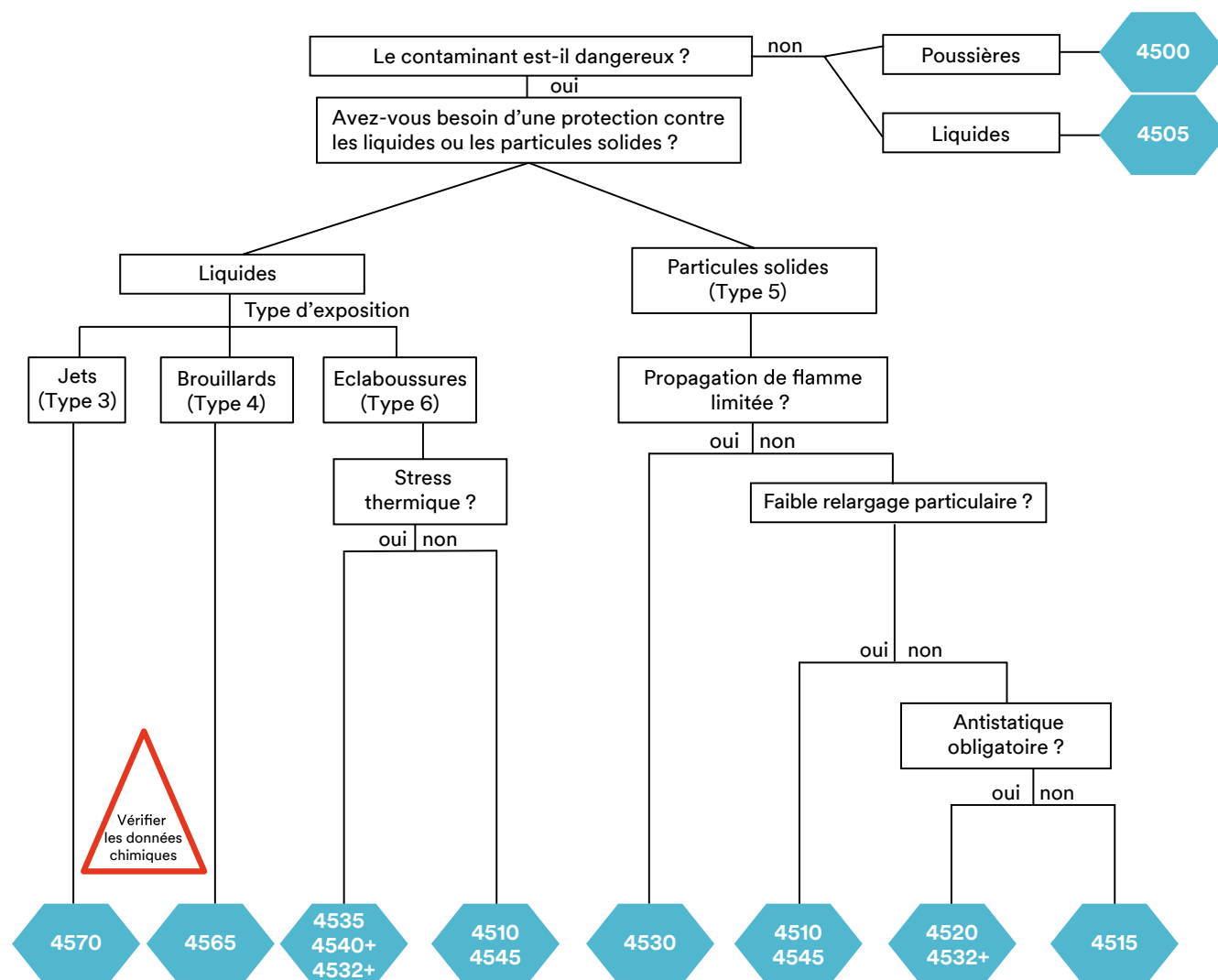
**Voir les notices d'utilisation ou les fiches techniques pour des informations détaillées.

*** 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.



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.

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



NOUVEAUTÉ

3M™ 4532+

Respirabilité, confort et protection contre les huiles et solvants

Protection contre les produits chimiques dangereux sous forme d'éclaboussures de liquides et de poussières dangereuses.

- Matériau non-tissé SSMMS.
- Mêmes finitions qualitatives que la combinaison 3M 4530.
- Traitement additionnel contre les huiles et les solvants.
- Traitement antistatique (EN 1149).
- Particules radioactives classe 1 (EN 1073-2:2002), sauf EN863 résistance à la perforation. Ne protège pas contre les radiations.

Disponible en blanc légèrement bleutée

Disponible en 7 tailles : S à 4XL

Exemples d'application :

- > traitement de poudres toxiques
- > fabrication de ciment
- > application de peintures et résines



3M™ 4530

Respirabilité, confort et résistant à la flamme

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 adhésivé 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 : S à 4XL

Exemples d'application :

- > pulvérisation de peinture
- > travail des métaux
- > maintenance et nettoyage industriel léger

Combinaisons CE de catégorie III, type 5/6

Matériau laminé avec panneau dorsal respirant

3M™ 4535

Protection et respirabilité

Protège contre les éclaboussures de liquides et les poussières dangereuses.

- Matériau laminé 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 adhésivé 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



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

3M™ 4540+

Légèreté, souplesse et respirabilité

Protège contre les éclaboussures de liquides et les poussières dangereuses.

- Matériau laminé innovant souple.
- Triangle dorsal respirant.
- Fermeture à glissière double curseur pour plus de praticité.
- Rabat de protection adhésivé 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



Matériau laminé

3M™ 4510

Protection économique contre les éclaboussures de liquides

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

- Matériau laminé 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

Légèreté et souplesse

Protège contre les éclaboussures de liquides et les poussières dangereuses.

- Matériau laminé innovant souple.
- Fermeture à glissière double curseur pour plus de praticité.
- Rabat de protection adhésivé 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

Combinaisons 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 étanchées 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 étanchées rouges)

Disponible en 7 tailles : S à 4XL

Fournie dans un emballage sous vide

Exemples d'application :

- > nettoyage de cuves
- > industrie pharmaceutique

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



Combinaisons CE de catégorie III, type 3/4/5/6

Matériau laminé

3M™ 4570

Niveau de protection élevé

Protège contre les jets de produits chimiques liquides dangereux et également efficace contre les pulvérisations, les éclaboussures, les brouillards de produits chimiques liquides dangereux ainsi que les poussières dangereuses.

- Matériau laminé souple réduisant le bruit des mouvements.
- Coutures étanchées pour renforcer l'étanchéité.
- Fermeture à glissière double curseur avec grand anneau pour plus de praticité lors de l'utilisation avec des gants.
- 2 rabats de protection adhésivés intégralement pour une étanchéité optimale.
- Passe pouce pour plus de maintien.
- Taille élastiquée collée pour minimiser les points d'entrée des contaminants.
- 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 3-B, 4-B, 5-B et 6-B (EN 14126:2003 sauf ISO 16604).

Disponible en gris

Disponible en 7 tailles : S à 4XL

Exemples d'application :

- > pulvérisation de pesticides
- > manipulation de poudres toxiques
- > nettoyage de produits chimiques et pétroliers



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
Disponible en 7 tailles : S à 4XL

Exemples d'application :
> éclaboussures d'essence
> éclaboussures d'eau
> impression

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

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

Matériau léger
Elastique aux chevilles

Traitement antidérapant

1 couleur : bleu
1 taille unique
Carton de 150 paires



Couvre-chaussures 3M™ 442

Laminé

Matériau léger : 55 g/m²
Elastique aux chevilles

1 couleur : blanc
1 taille unique
Carton de 150 paires



Cagoule avec bavette 3M™ 446

Laminé

Matériau léger : 47 g/m²
Tour de visage élastiqué
Bavette extérieure

1 couleur : blanc
1 taille unique
Carton de 300 cagoules



Couvre-bottes 3M™ 440

Laminé

Matériau léger : 55 g/m²
Double maintien : cheville et mollet

1 couleur : blanc
1 taille unique
Carton de 100 paires



Couvre-bottes 3M™ 450

Laminé

Matériau léger : 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

Matériau léger : 12 g/m²
Taille tour de tête : 53 cm
Tour de tête élastiqué

1 couleur : blanc
1 taille unique
Carton de 1000 charlottes



Manchettes 3M™ 445

Laminé

Matériau léger : 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

Matériau léger : 47 g/m²
Longueur : 40 cm
Extrémité élastiquée

Poignets jersey

1 couleur : blanc
1 taille unique
Carton de 150 paires



Tableau récapitulatif

	3M	4400	4440	4500	4505	4515	4520	4530	4510	4535	4532+	4540+	4545	4565	4570
Certification** (catégorie)		1	1	1	1	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Poids du matériau		49 g/m ²	55 g/m ²	45 g/m ²	67 g/m ²	50 g/m ²	43 g/m ²	55 g/m ²	47 g/m ²	55 g/m ²	57 g/m ²	49 g/m ²	49 g/m ²	49 g/m ²	92 g/m ²
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	S-4XL	S-4XL
Coloris															
Conditionnement		50 par carton										20 par carton			12 par carton

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.

Personnalisez vos combinaisons de protection 3M

Avec ou sans capuche, passe-pouce ou poignet jersey, couvre-chaussures intégrés ou non... personnalisez vos combinaisons 3M selon vos besoins.



Pour plus de détails, n'hésitez pas à vous rapprocher de votre contact commercial 3M

Comment mettre et enlever une combinaison de protection correctement ?

Mettre une combinaison de protection correctement.



1
Vérifier la taille et le modèle de la combinaison.



2
Dans une zone non contaminée, enlever les chaussures et mettre la combinaison par dessus le pantalon.



3
Insérer les bras et s'assurer du maintien du poignet.



4
Mettre les chaussures de sécurité et dérouler la combinaison sur les chaussures.



5
Mettre les autres EPI puis mettre la capuche.
Les lunettes ne doivent jamais être portées sur la combinaison ou sur la capuche car cela peut affecter la protection.



6
Mettre des gants de protection sur la combinaison. Fermer les poignets avec de l'adhésif.



7
Bien refermer le rabat adhésivé.



8
Fixer la combinaison aux autres EPI si nécessaire, et s'assurer de la flexibilité et du confort.

Enlever une combinaison de protection en toute sécurité.



1
Enlever la combinaison dans une zone non contaminée.
Se renseigner sur la procédure de sécurité du site avant toute action.



2
Retirer l'adhésif des gants et jeter les déchets en toute sécurité.



3
Retirer la capuche en l'enroulant vers l'extérieur jusqu'à la nuque, afin d'éviter toute contamination. Retirer ensuite les autres protections du visage.



4
A partir de la nuque dérouler la combinaison vers l'extérieur, en faisant passer les épaules et le bras, jusqu'au chaussures puis retirer la combinaison.



5
Jeter la combinaison selon les instructions de sécurité du site

La façon dont la combinaison est mise et ôtée est aussi importante que le fait de porter la combinaison.



**3M France
Solutions pour la Protection
Individuelle**

Boulevard de l'Oise
95006 Cergy-Pontoise Cedex
Tél. : 01 30 31 65 96
Fax : 01 30 31 65 55
Email : 3m-france-epi@mmm.com
Site internet : www.3m.com/fr/securite
SAS au capital de 10 572 672 € - RCS Pontoise 542 078 555

Centre de conseils clients
Disponible du lundi au vendredi de 9h à 17h30
Un numéro unique : 01 30 31 65 96



Agissez pour
le recyclage des
papiers avec
3M
et Ecofolio.