















CARACTÉRISTIQUES PRODUIT

Classification des gants	Catégorie	Photo	Désignation	Normes	Longueur Epaisseur	Finition intérieure et extérieure
Gant G1 Risque potentiel relativement faible	Protection Chimique à usage unique		SOLO 977	TYPE B JKT ISO 18889	24 cm 0.10 mm	Chloriné Lisse avec bout des doigts granités
			ULTRANITRIL 480	TYPE A 3101X AJKOPT ISO 18889	46 cm 0.55 mm	Chloriné Relief anti-dérapant
			ULTRANITRIL 493	TYPE A 3101X AJKOPT ISO 18889	39 cm 0.55 mm	Floqué Relief anti-dérapant
			ULTRANITRIL 491	TYPE A 3101X AJKOPT VIRUS ISO 18889	37 cm 0.38 mm	Floqué Relief anti-dérapant
			ULTRANITRIL 492	TYPE A 3101X AJKOPT VIRUS ISO 18889	32 cm 0.38 mm	Floqué Relief anti-dérapant
			ULTRANITRIL 381	TYPE A 3111A JKLOPT X1XXXX ISO 18889	35,5 cm 0.95 mm	Supporté textile Technologie Mapa Relief anti-dérapant
Gant G2 Risque potentiel plus important	Protection Chimique Réutilisable		ULTRANITRIL 485	TYPE B 3101X JKOPT ISO 18889	31 cm 0.34 mm	Floqué Relief anti-dérapant
			ULTRANE 500		23-28 cm	Support tricoté sans couture Enduction paume et doigts Jauge 13
			ULTRANE 525	4121X ISO 18889	23-28 cm	Support tricoté sans couture Enduction ¾ Jauge 13
			ULTRANE 526		23-28 cm	Support tricoté sans couture Enduction complète Jauge 13
			KRYTECH 580		23-28 cm	Support tricoté sans couture à base de fibre PEHD Enduction Grip&Proof nitrile paume et doigts Jauge 13
			KRYTECH 599	4342B ISO 18889	23-28 cm	Support tricoté sans couture à base de fibre PEHD Enduction 3/4 Grip&Proof nitrile Jauge 13
Gants GR Tâches de ré-entrée Protection partielle de la main	Protection Manutention		KRYTECH 600		23-28 cm	Support tricoté sans couture à base de fibre PEHD Enduction totale Grip&Proof nitrile Jauge 13
	Protection Coupure Niveau B					

POUR UNE BONNE UTILISATION DES GANTS G2:

 Saviez-vous que plus de 95% des expositions se passent pendant la préparation des mélanges de pesticides à pulvériser? Ne manipulez pas des pesticides sans porter de gants adaptés.

Avant de les utiliser, inspectez les gants pour repérer d'éventuels **défauts** ou **imperfections**

Lavez vos mains avec de l'eau savonneuse et les **sécher**

Mettre le gant;

- Longueur < 30 cm : mettre le gant **sous** la manche de combinaison chimique
- Longueur > 30 cm: mettre le gant **par dessus** la manche de combinaison chimique et **tourner le bord de la manchette**



Quand la tâche est finie, **effectuez un lavage ganté**

Retirez les gants et **rangez-les** dans l'endroit approprié.

Lavez-vous les mains avec de l'eau savonneuse



NOUVEAU

NORME ISO 18889

PROTECTION CONTRE LES PESTICIDES

SÉLECTION DE GANTS



Gants G1
Risque potentiel relativement faible



Gants G2
Risque potentiel plus important



Gants GR
Tâches de réentrée

Les instructions spécifiques concernant les conditions d'utilisation sont disponibles sur mapa-pro.com

mapa-pro.com

Une solution
pour chaque main
qui travaille

MAPA
PROFESSIONAL

NORME ISO 18889: 2019

GANT DE PROTECTION POUR LES OPÉRATEURS MANIPULANT DES PESTICIDES ET LES TRAVAILLEURS DE RENTRÉE

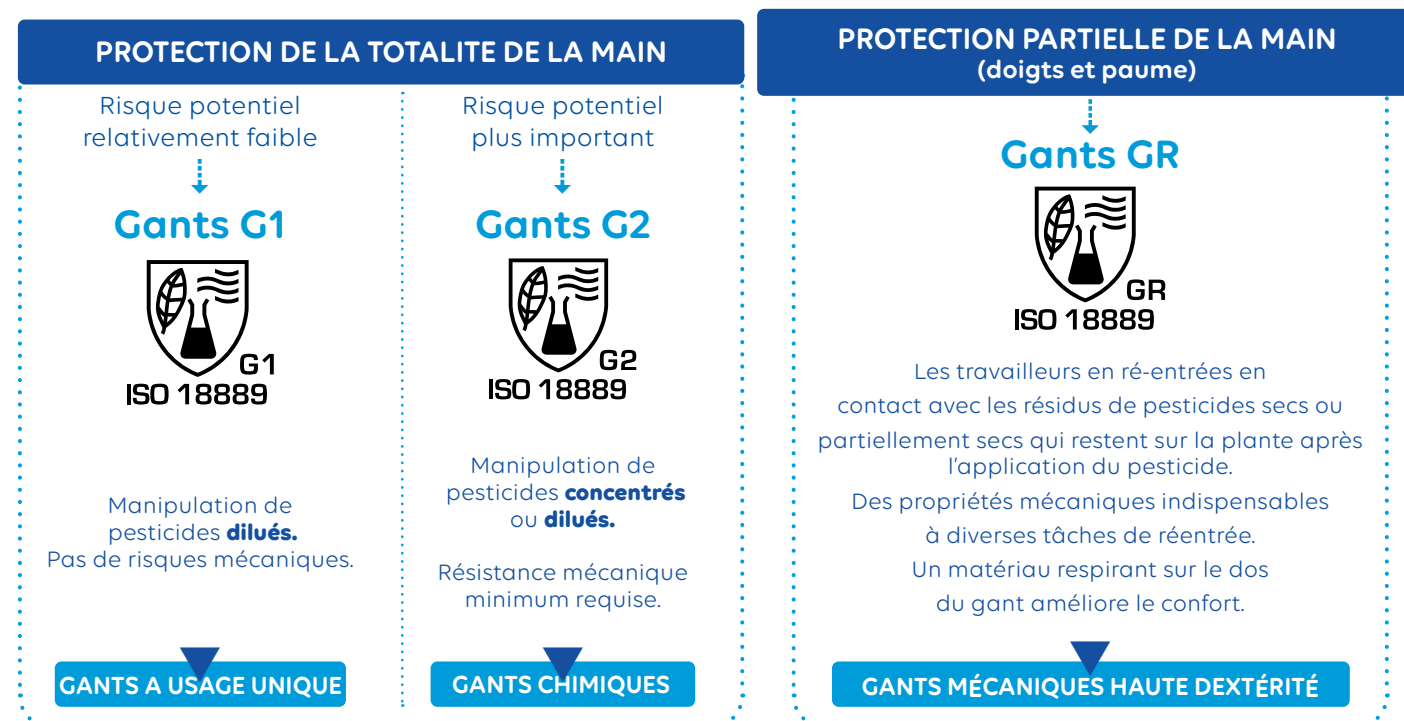
CONTEXTE

Les opérateurs qui travaillent dans les exploitations agricoles et dans le secteur agricole sont fréquemment exposés à de nombreux pesticides dangereux pour la santé. Ces produits chimiques doivent être manipulés avec précaution.

La protection de la main est essentielle: nos mains sont un des principaux canaux de contamination. Les gants sont nécessaires pour se protéger des risques tout en conservant le confort, la facilité des mouvements et la dextérité.

Cette norme établit la performance minimum requise, la classification et le marquage spécifique pour le gant porté par l'opérateur qui manipule des pesticides et pour les tâches de réentrée. Une protection est nécessaire pour les mains et parfois les avant-bras dès qu'il y a un contact avec ces substances.

CLASSIFICATION DES GANTS



EXIGENCES DE PERFORMANCE

Protection	Test	Norme	Prérequis		
			G1	G2	GR
Chimique	Pénétration	EN 374-2	Satisfaites	Satisfaites	Pas d'exigences
	Perméation	EN ISO 374-1	min. Type C	min. Type B	≥ niveau 2 avec la lettre K
		ISO 19918	≤ 10 µg/cm² avec le pesticide dilué	≤ 1 µg/cm² avec le pesticide dilué et concentré	≤ 1 µg/cm² avec le pesticide dilué
Mécanique	Abrasion			≥ niveau 2	≥ niveau 2
	Coupure			≥ niveau 1 ou ≥ niveau A	≥ niveau 1 ou ≥ niveau A
	Déchirement			Pas d'exigences	≥ niveau 1
	Perforation			≥ niveau 1	≥ niveau 1

METHODE DE TEST : ISO 19918

Mesure la perméation cumulative qui est la quantité de produit chimique (en µg/cm²) qui traverse le gant pendant une durée spécifique.

Pesticide utilisé: substitut de pesticide EC-DY

Temps de contact:

- Gants G1, G2, GR: contact d'**1 heure** avec le substitut de pesticide EC-DY dilué à 2,5%
- G2 gloves: contact de

15 minutes avec le substitut de pesticide EC-DY concentré

Une solution pour chaque main qui travaille
MAPA
PROFESSIONAL

SÉLECTION DE PRODUITS



N'oubliez pas de vérifier l'étiquette des pesticides qui indique le type de gant de protection nécessaire ou se renseigner auprès du fabricant.

Il est important de porter les gants de protection adaptés avant de manipuler des pesticides, de la manipulation des produits au nettoyage des équipements.

GANT G1

Les gants à usage unique sont souvent utilisés pour la manipulation des pesticides dilués sans risque mécanique.



SOLO 977

La meilleure solution à usage unique pour des tâches où la dextérité est très importante. Bon compromis entre épaisseur, souplesse et résistance.



Applications:

entretien des pulvérisateurs et des buses, remplacement du filtre de la cabine du tracteur, contact court avec les semences ou les cultures traitées

RISQUE CHIMIQUE POTENTIEL RELATIVEMENT FAIBLE

GANTS G2

Les gants chimiques réutilisables en nitrile sont souvent utilisés pour manipuler les pesticides. Ils sont adaptés à la plupart des formulations.

Une sélection de gants **ULTRANITRIL** avec un bon grip et différentes longueurs, épaisseurs et finitions intérieures.

Protection
Contact prolongé



480



493

Contact fréquent



491: longue manchette
492



485



381

court

intermittent

ultra-comfort

Durée de port

Applications:

préparation de la bouillie, remplissage des réservoirs, application et épandage sur les cultures, gestion des déchets de pesticides, nettoyage des équipements de traitement

RISQUE POTENTIEL PLUS IMPORTANT

GANTS GR

Gants mécaniques

Ils sont souvent utilisés par les opérateurs en contact avec des résidus de pesticides secs ou partiellement secs qui restent sur la plante.

Applications:

intervention sur les cultures traitées, tâches de réentrée

GRIP & PROOF

OEKO-TEX®
CONFIDENCE IN TEXTILES
STANDARD 100
CQ 979/2 IFTH
Tested for harmful substances.
www.oeko-tex.com/standard100

PROTECTION EN MANUTENTION

Gants avec grip renforcé et peau protégée avec une bonne dextérité. Lavable 3 fois à 40°



ULTRANE 500
Enduction paume et doigts



ULTRANE 525
Enduction ¾



ULTRANE 526
Enduction complète



PROTECTION COUPURE

Gants avec une protection coupe modérée (niveau B) avec un grip optimal pour des tâches précises.



KRYTECH 580
Enduction paume et doigts



KRYTECH 599
Enduction ¾



KRYTECH 600
Enduction complète

PROTECTION PARTIELLE DE LA MAIN