




## RÉVISION DE LA NORME EN 374

## Gants de protection contre les micro-organismes et les produits chimiques






## Protection contre les micro-organismes

Avant EN 374-1 : 2003		Maintenant EN ISO 374-5 : 2016	
1 type de gants 1 pictogramme		2 types de gants 2 pictogrammes	
 <b>Protection contre les bactéries, parasites et champignons</b>  - Gants étanches (test de pénétration) - AQL (niveau qualité acceptable) : niveau 2 minimum	<b>Protection contre les bactéries, parasites et champignons</b>	Gants étanches (test de pénétration)	EN ISO 374-5 
	<b>Protection contre les bactéries, parasites, champignons et virus</b>	- Gants étanches (test de pénétration) - La possibilité de <b>revendiquer une protection contre les virus a été ajoutée si le gant passe le test ISO 16604 : 2004 (méthode B)</b>	EN ISO 374-5  <b>VIRUS</b>

## &gt;&gt; 2 MÉTHODES DE TEST

- Test de pénétration selon la norme EN 374-2 : 2014 : passage du micro-organisme via des petits trous dans le gant
- Test ISO 16604 : 2004 (méthode B)

## Protection chimique

Avant EN 374-1 : 2003		Maintenant EN ISO 374-1 : 2016		
2 types de gants 2 pictogrammes		3 types de gants un seul pictogramme		
 <b>Protection basique</b> Gants étanches (test de pénétration)   <b>Protection spécifique</b> - Gants étanches (test de pénétration)  - Gants résistants à la perméation : temps de passage $\geq 30$ min pour au moins <b>3 produits</b> de la liste*	<b>Type A</b> Gants résistants à la perméation : temps de passage $\geq 30$ min pour au moins <b>6 produits</b> de la liste*	- Gants étanches (test de pénétration)  <b>+ +</b> - <b>Test de dégradation</b> : le résultat de ce test est reporté dans la notice d'information du gant.  <b>+ +</b>		
	<b>Type B</b> Résistant à la perméation : temps de passage $\geq 30$ min pour au moins <b>3 produits</b> de la liste*		<b>Type C</b> Résistant à la perméation : temps de passage $\geq 10$ min pour au moins <b>1 produit</b> de la liste*	EN ISO 374-1 / Type A 
				EN ISO 374-1 / Type B 
			EN ISO 374-1 / Type C 	

\* liste des composants dangereux (cf. tableau ci-contre)

## &gt;&gt; 3 MÉTHODES DE TEST

- Test de pénétration selon la norme EN 374-2 : 2014 : passage de la substance chimique via des petits trous dans le gant
- Test de perméation selon la norme EN 16523-1 : 2015 : passage de la substance chimique au travers du matériau du gant
- Test de dégradation selon la norme EN 374-4 : 2013 : altération des propriétés physiques du gant en contact avec le produit chimique